

? ??????? ???? ??????? ?????? ????. ?. ? ??????? ??????????? ?? ??????????? ??????????? 1718–1739.
?? 1726. ?????????? ?? ????. ?. ? ??????: ??????, ?????? ? ??????? ?, ? ?????????? ?? ????: ??????
?????? ???, ????, ??? ? ????. ??????. ?????????? ????. ????, ??? ?????? ???????, ????, ??? ?
?????? ?. ????. ?. ??????? ?? ? XVIII ?. ?? ?????????? ??????? ?????????? ????. ?? ?
?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????. ?????????? ?????? ?? 1739. ?????? ??
?? ?????? ?. ? ?????? ?????? (????? ?????? ???????), ? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????, ?
????? ?? ?????????????? ?????? ?. ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????. ?. „??
????? ??????“ ? ?????????????? ?????? (??????? ????. ???) ??????? ?? 1740, ? ??? ?????? ??
?????? (1710–1764), ??????? ?? ????????, ?????? ?? 1748. ??????? ??????? ? ??????? ? ?????????? ??
?????????. ??????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????? ??
?? ?????? ?? ?????? ?????? ?. , ? ?????? ?? ? ?????????? ?????? 228 ??????. ?? ????? XVIII ?. ?. ??
????????? ? ????. ?????? ?????? ? ??????: ?????? (1764), ?????????????? (1766), ??????? (1780),
????????? (1784), ?????? ? ?????????? (1787), ?????? (1793), ????. ? ?????? (1795), ?????????? ??????????
(1802). ?????????? ?. ??????? ?? ?? ?????????? ?????? ? ?????? ??????????, ?????????? ?????????? ?
????????????? ?????????? ??????????, ? ?????? ?? ?????? (?????????) ?????? ?? ?????????? ?? ??????
(????????? ??????) ? ?? ?. ??? ?????????? (????? ?????).

????????? ??????????, ? ?????????? ?????????? ? ??????? ? ??????????, ?? ?????????? ? ??????????. ????
????????? ?????? ?????? ?????? ??????. ???? ?? 1840. ?????????? ?????? ??? ????????????, ?? ??. ???? ?? ? ? ???? 1830.
????????? ????. ?????. ?????? ??????. ?????? ?? . ?????. ???? 1840. ?????????? ?????? ??? ????????????, ?? ?? ?? ????
????????? ? „?. ???? ??????????". ?????????? ?? ? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????, ?????? „????? ?????"
(????????? ?????? „???. ???? ?????? ??????"), ? ?????????? ??????, ?????????????? ??????????, ??????, ?????? ??????
????????? ??????????? ?? ?? ??????. ?? ?? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????, ?????? ??????
????????? ? ??????????, ??????????, ???????, ??? ? ?????? ?. ?????????? ?? ??????. ?????????? ?? 1870. ???
????. ?????? ??????? ?? ??????????. ? ?????????? ?? 1836, ?? ?????? ?????? ??????, ?????????? ???
????????? „????? ? ???? ??.", ??????? ?????? „????????????? ?." ?? ??, ??? ??????????, ?? 1836. ??
1859. ?????? ????. ????. ?????? ????. ??? ???? ?? ??????? ?? ?????????? ?? ??????????: ???????????, ?? ??
?????? 1839. ? ??????? 1841. ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ??????? ?? ??????????
????????? ??????? ?????????? ?????, ??? ? ?????????????? ??????? ?? ?????? ?? ??????? ???, ?? ??
????????????? ????. ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?? ??? ? ??????? ?????????? ??????? ? ??????. ???
????????? ?? ?????? ?????????? ????. ?????????????? ?. ? ??????? ? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?.
???? ?? ?????? ?????????? ??????????, ?? ?????? ??????? ?? ???????, ?????? ? ??????. ??????? ?? ??????
????????? ? ?????????? ?????? ?. ??????. ??????? ??????? ? ?????? ?????? ?. ?? 1859. ???????
?????????? ?????????? ??????? ????????. ?? ?? ??? ???? ?????? ?????????? ??????? ?. ? ??????.
????? ????. ??? ? „?????????". ? ??????? ?. „?????". ?????? ?????????? ??????? ?. ?? ???????, ?
?????????? ?? ??????? ?????????? ?????????????? ?????? ?. (1853–1859), ??? ?????????? ??????????
?????? ?????????????? ?. ? ????????. ????. ?????? ?????????? ??????? ?? ?????? ?? ?? ?. ????????, ?
?????????? ??????? ?? ?? ??? ?????? ????????. ????. ? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ???
?? ??????? ?????? ????????. ??????? ?????? ?????? ?????? ??????. ????. ? ?????? (????? ?????????? ?? ??????,
????? ?????? ?? ??? ? ??), ??????? ?? ?????? ?? ??????? ?????? ?????? ?. ?: ??????? 1852, ?????? 1856,
????????? 1857, ?????????? ?? ??????? 1859, ??????? 1869, ?????? 1870, ?????????? 1871, ?????? 1872,
????????? 1873, ??????? 1874, ?????????? ?? ?????????? 1875, ??? 1879, ???????, ???????, ?????? ?
????????? ??????? 1880, ???????, ??????? ? ?????? 1881, ?????? ?????????? ? ?????? 1884, ??? ?
?????????? 1885, ??????? ? ?????????? 1886. ? ?????????? ??????? ??????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ???
??????, ?????? ?? ?? ?????????? ? ??????? (????? ?????? ?? 1836–1856. ??????? ?????? ??????? ? ??????), ?
????????????????? ?????????? ??????? (??? ?? ??????) ??????? ?? 1885. ?. ? ?????????? ? ???????.

?????? ?????????? ?????????????? ??????? ?????????????? ?????????????? ??????? ? ? ??????? 1876, ? ? ??????? ? ? ????
23 ????. ????., 6 ?????????????? ??????????, 14 ?????????????? ? 2 ??????????, ????. ?? ? ?????? ? 20 ?. ?
?????????? ???????, ????. ?. ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????? (??? ??????????? ?? ??????????? ?
?????? ???????????, ?? ??????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????), ? ?? ??????
????????? ?????? ?????????? ?? ?? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??????. ?????????? ??
????????? ?????? ?? 1839. ? ????. „????????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??????\", ????. ?? ?? ?????????? ??
?? ?????? ?. ????. ??????? ??????? ?? ??????? ?????????? ??????? ?? 1845. ? ?????????? ?? ?? ?? ??
????????? ?????????? ?. ?? ??????? ?????? ?????? 1865. ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?. ? ?????????? ?? ?? ??????
? ?????????? ?????? ? ??????. ?? ????? XIX ?. ?. ?? ??????? ?? ????. ? ??????????, ????. ?? ?????? ??
?????? ??????. ?. , ????. ?????? ??????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ????. ?? ??
????????? ?????????? ?????? ???????????, ? ?????? ?????????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ??
????????? ????. ?????? ?????????? ? ?????????????? ??????. ??????. ?????? ?????? ? ????. ?? ?????? ??
????????? ?? ?? ?????????? ????. ?. ?????? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ?????????? ??????? ??
1881. ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????? ? ??????? ?????????? ???????.

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

A???????????. ????. ?. ? ?????????????? ??????? ?? ????. ?????. ?????? ????????????, ?????? ?? 8. V 1885. ?????
?????????? ?? ?. ?????? ??????? ?? 1931, ????. ?? ?? ?????????????????? 1949. ?????? ? ??????????? ?????????
?????????. ?? ????. ?? ?????????????? ?????? ?????????? ????. ?????? ?????? ??????. ?. ? ?????? ??????????????
??????, ?? ????. 1994. ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? „???????", ??????????. ?????? ??
???. 3 ?. ? ?????? ? 2 ????????. ?? ????????. ?????? ?????? ? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ??????????.
????????????? ????????????. ?????? 14 ?????????? ?????????? 10 ????. ????.

???????. ? ??????? 1840–1897. ?????e?? ?? 10 ?????????? ?: 1840. ????????? ??????????, 1864. ?????????
?????????????, 1871. ??? ??????, 1878. ?????? ??????, 1885. ?????? ??????, 1888. ???
?????????????, 1892. ????? ? . ???????, 1892. ?????? ??????????, 1894. ?????? ?????????? ? 1897.

?????? ??????. ?????????????????? ? ??????? 30 ?. (?????? ?? ?? ??? ????? ?????) ? ?????????? ? ??????? ?
?????? 1945–1949. ?????????? ?? ??????? ?. ??? ? ?? ????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??????
?????. ??????? ??? ?????????? ??????? ?? ?????????? ?????? ?. ??? ?????????? ?????? ??
????? ?????? (1951?1962), ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? 1971.
????????? ?????? „?????”. ? ?????? ?????????? ?????????? ??????, ?? ?? ?????? ? ?????????? ?????? (2005)
??? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????, ?? ?? 2007. ?????? ?? ?????? ?????? ?? .
„?????”. ? ??? ?????? ??? 103 ?. ??? ?????? 12 ?????????? ??????. ??? ??????????
??????, ?. „????? ??????” ? ??? ?????? ?. (?????? ?. „????????”), ??????????
????????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? (?????), ?????????? ??????, ??????????
?????????, ?????? ?????????? (Synonima pharmaceutica). ? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??
????????? ?? ?????????? ? ?????? (????? 1978), ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
????????? ??????, ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? 2008, ? ?, ?????????? ?????? ? ??????????
????????? ??? 1.156 ??????????, ?? ??? 402 ?????????? ??????????, ?????????? 3 ????. ???., 32
????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? 16 ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
352 ????. ????. ?. „?????” ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

???. ?. „??” ?????? ?? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????: ???, ???????, ?????? ? ??????. ?? 1998.
????????? ?????? ?. ? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??????
????????????? ?????? ???, ??? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????
???, ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ???. ?????? 2008. ??? ?????????? ?????? ??????
????? ?????? ?. „??”, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ????. ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?? 19 ?. ?
????????? ?? ?????? ?????? ??????, ?? ??? 31 ????. ????. (?? ??? 4 ??????????) ? 54 ????.
????.

?????. ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?. ????. ?????? ?????? ??????????,,
???? ?? 1869. ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?. ? ??????. ?????? ?????? ? ??? 1870, ?????? ?? ?
????? ?, ?? ??? ? ?????? ?????? (????? 1894) ??? ? ? ?????? ?????? (?????)
?????o???? ?? ?? 1885, ? ??? 1929). ?????? II ?????? ??? ?. ?????????????? ??????
????????? ??????. ? ?????? ?????? ?????? ?. ?? 60-? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ? ??????????
????????? ?????? „?????” ??? ?????????? ?????????? ??????. ?????? ??? ??????????????
????????? ?????? ? ?????????? ?????? 80-? ??????, ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ? ??????
????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? „?????”. ?????? 1993. ?????? ?????? ?.
????????? ?? ?? ?. ? ??????, ??????, ?????? ? ??? ? ?????????? ?????????? ?????? „?????”
???? ?? ?????? ?????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?? 2006. ?????? ?????? ??
??????, ? ??? ?? ?????? ? ?. „?????”. ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??
????????? ?????? ?????? ?????? ? ??? 9 ?. ? 9 ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????. ??????
????????? ?? ?????? ?????? ?????? 40 ????. ?????. (3 ??????????) ? 37 ????. ????. ? ?????? ?.
????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ????. ? ???
????????? ??????.

????? ??????. ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?? XX ?. ????
????? ?? 1931, ?? ??? ???? ?. ?????? ?? ? ?????? ?????? ? ?????? ? ?????? ??????. ?????????? ??
????????? ?????? 2007, ?????? ?? ?. „?????” ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? (?????,,
????? ??????, ??????, ??????), ?????? ?????? ?. ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

?????. ??? ?. ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ? ?????? 1884. ?? ??? ? ?????????? ?????? ??????
???? ?????? ?????? ??? ??, ?????? II ?????? ???, ?. ???? ?????????? ?????? ? ?????????? ? ??????
?. ?????? ?????? ?. ? ?????? ?????? ?? 1948, ? 1960, ?????? ? ?????? ?????? ?. , ?????????? ??
????? ??????. ?????? ?? ?????? ?. ???? ?? ?????? ? ?????, ??? ? ? ?????? ?????? ?????? ?????? –
????????? ?????? ?????? ???, ?????????? ?????, ?????????? ?????? ? ?????? ??? ? ? ?????? ?????? ??????.

????????? ?????? ? ?????? ??????????????? ??????????? ?????? „?????” ???? ?????? ?????? ???????????????
????????? ?????????????? ?????? „?????” 1990. ?????????? ?????? „?????” 1995. ?????? ?????? ??????????
????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? 2007. ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?????, ??? ???? ?? ?????? ??? ? . „?????”, ? ??? ?????? ?? ? ? ?????? ??? ??????????
????????? ?????? ?. „?????????”. ?????????? ?????? ?????? 86 ?????????? ?????? 28 ????.
????. ? 58 ?????. ????, ??? ???? ?????? ?? ?????? 123 ?????? ?????? ?????? ?. „?????”.
????. ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?. ??? ? ? ?????? ? ?????? (1861),
?????, ?????? ?????? ?????? (1882), ?????? (1888) ? ?????? ?????? (1897). ?????? II ?????? ?????? ???
??????????????, ?????? ?. ?????? ??? ?????????? ?? 1969, ??? ? ? ?????? ?????? ?????????? ??????,
????? ?????? ?????? „????? ??????” ? ??????, ? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ???
??????. ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ? ? ??????????
????? ? 2008. ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?. „?????”. ??????????
????????? ?????? ?????? ?. ?? ??? ??????, ??? ? ??? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ? ??????
????????? ?????? ?????? (????? ?????? ???, ??????, ???, ?????? ???, ?????? ? ?????? ???). ??????????
????????? ?????? ?????? 24 ?????????? ?????? ??? ??? ? 10 ?????. ????. ? 14 ?????. ???.

?????. ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ? XVIII ., ??? ? ? ?????? ??????????
????????? ????. ????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?. 1784. ??? ? ? ?????? ??????, ?? ? ? ?????? XX
?. ???? ? ???? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??????, ?????????? ?????? ? ???????????.
????????????? ?. ? ?????? (1882) ??? ? ? ?????? ?????? ?????????? ??????, ??? ? ???? ??
???? ?. ???? ? ? ?????? 1887. ????. ????. ?????? ??????, ? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ? ?????? ??????
????? ???????. ??? ? ?????? II ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ???? ?. ? ? 13 ????. ????. ? 18
????. ????. ? ?????? ?????? ?. ?? ?????? 1804, ? ?????? ?? ???????. ? . ? ? ?????? ?????? ??????
?????-????????? ??????, ??? ? ? ? ? II ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?. ???? II ??????
???? ?. ???? ? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?, ? ?????? ? ? ?????? ??????????
????????? ? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?, ? ???? ?????? ?????? ?? ????
????, ? ?????? ? ? ? ?????? ??????, ? ??? ? ? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ???
????????? ?????? ?????? ?. „?????” ?????? ?? 2008. ? ?????? ??? ? ? ?????? ?. ? ????
????????? ? ? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????
????????? ?????? ?????? ????. ????. ? 15 ?????. ???.

????? ???????. ????. ? ? ?????? ?????? ?????? ?? 1884, ? ?????? ?? ??? ??. ????. ????
????. ???? ?. ? ?????? ?? ????. ????. ?????? ?????? 1919. ? ???? 1941. ?????? ??????
????????????? ., ????. ? ?????? ?????? ?????? ??????, ? ?????? ?? ? ?????? ? ??????
?. ???? ?????? ?????? ?????? ?? ??????. ? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?. ???? ? . „????? ??????”, ?? ? 1993. ?????? ????. ?.
„????? ??????”, ??? ? ???? ?????? ??? ? ? ?????? ?????? ?????????? ??? ? ?????????? ?, ??????
????????? ?????? ?. („?????” ? „?????” 1980. ? „????? ? ??????” 1990), ??? ? ?????????? ??????
?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ? ???????. ? ? . „????? ??????”
????????? ?????? ?????? ?????? 11 ?????. ????. ? 11 ?????. ???.

??????. ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? 1880. ?????? „????????? ?????? ??????
?. ???? ?????? ” ? ??????. ?? ??? ???? ?????? ? ? ???????. ? ?????? ?????? ?? ? ? 1904.
???? ???? ?????? ?? ? ?. ? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?, ? 1911. ????. ????.
????????? ?????? ?????? ?? ??? ??. ? ? ??????. ? ? ?????? ?? II ?????? ??? ? ??????
????????? ?? ?????? ?????? ?. , ?? ???? ?? ? ?????? ?????? ?????? ?? ??. ???? II ??????
????????? ?? ? ? ? ? ? ?????? 1947. ?????? ????. ? . „?????”, ??? ???? ?? ? ??????
????????? ?????? ?????? „?????”. ?????? ??? ? . ?????? ?????? ?? ? ? ? ?????? ?, ?? ?
????????? ?? ? ?????. ??. ? ? ?????? ?????? ?. ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ? ?
????????? ?. ??. ? ?????. ??. ? ? ?????? ?????? ?. ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ? ?
????? ?. , ????. ???? ?? 1958. ?? ?????? ? ??????. ?????? ?????? ?????? ?. ? ?????. ?.
„??” ?????? ?? 1974. ? ??? ? ? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? „?????”
?????”, ? ???? ?? 1990. ?????? ??? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? . ??????
????????? ?????? ??? ???? ??????. ???? ???? ? ? ?????? ?????? ?????? ?, ?????? ?? 1996. ????
????????? ?????? ?????? ? ???? ?????. ???? ???? ? ? ?????? ?????? ?????? ?, ?????? ?? 2007.
????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?. „?????”, ??? ? ???? ?????? ?????? ??????
????? ?? ? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????

?? ?????????? ??????, ?? ?????????? ??????? ???????, ??????? ? ???????, ? ?? ??? ????? ?????? ?. ? ???
????????? ?? ?????????? ??????? ??????. ??????? ??? ?????????? ??????? ?????? ????: 33 ????. ???.,
?? ????. ?? 5 ????. ????. ? 42 ????. ????.

?????????. ??? ? ?????? ??????????? ???????, ??????? ??? ????? ?????????? ??????????? ???????????,
??? ?? ?? ??????? ????? ?. ? ??????? ?????? ??????? 1784. ?? ??? II ??????? ??? ?????? ???
????????? ?. ? ?????????? ??????????. ? ??????? ????? ?????????? ? ?????????? ??? ??? ??. ????
?????? ? ?????? ?????????? ?. ?? 1949, ??? ???? ?????????? ?. ??????? ??? ? ??????? ?, ??? ??
????? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????? ?? 1954. ?????? ??????????, ? ?? 1961. ??????? ??
? ?????????? ??????? ? ??????? ?? 3 ?????? ?. ????? 60-? ?????? ?????? ?????? ????. ??. ??
????????? ???????, ??? ?? 1974. ?????????? ?. ????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ???????
?????? ?????????? ??????. ???? ???? ??????????????, 1998. ?????? ?????? ?????? ??????????
????????? ?????? ?. „?????". ???? ?? ?? ?????? ??????? ?? 132 ?????? (??
????? ?? 5 ???????????, 42 ????. ????. ? 48 ????. ????.) ?????????? ? 28 ?. ? ?????????? ?? ???????
????????? ?????? ???? (13) ? ?????????? ?????? (13) ?????????? ??????.

?????????. ?????????? ?????????? ? ?????????? ???????, ??? ? ?????? ???????, ??? ?? ?????????? ????. ????.
????? ??????, ?????????? 1852. ????. ?. ? ???????, ?? ???? ?????? ?????? ?????????? ???????????
?? 1851. ?? ?? ?????? ??????? ????. ????. ?????? ?????, ?????????? ?????? ?????? ??
????????? ?????????? ?????????? ? ? ?????? ?? ?????? ???? ?? 1945, ????. ?? ?????????? ????
????????? ??????. ?????????? ?????? ?????? ?? ? ?????? ??????????, ?????? ?????? ??????????
????? ???????, ?? ?? ?? ?? 2008. ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?,
„?????". ???? ???? ???? ?????? ????. ??. ? ?????? ?????????? ???????, ??? ? ??????????
????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ???? ?????? ?????? 15
????. ????. ? ????. ?? 12 ????. ????.

???????. ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ???? 1802, ????. ?? ??????? ?????? ????. ?????? ?????? ?.
?????? ?? ??????? ? ???? ???? ?. ? ???? , ??? ???? ?????????? ?????? ?????? ???????
??????????, ? 1956. ?????????? ?? ???? ?????? ??????. ?????? 1964. ?????????? ?? ?????? ? ??????? ?,
? ? ??? ?????????? ?????? ?? ???? ??????, ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??
????????? ?????? ??????, ?? ?? ?? 1993. ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??
„?????". ? ?????? ?????? ????. 15 ?. (????? ??????? ???? ???? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??????
????? ? ?????? ?????? ??????? ?????) ? ?????? ?? ??????????-????? ??????. ?????? ?????? ?? 2008,
????????? ?????? ?????????? ?????? 13 ????. ????. ? 25 ????. ????.

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

????????? ????????. ?????? ?. ??? ?????????? ??????? ??????? ???? 1936, ? ??? ? ????. ????.
???? ?????????? ?. ? ?????????? ??????? ??????? ? 1938. ? ?????? ????. ????. ???? ?????? ????.
????. ????. ????. ??????????. ?????? ?? ??????? ?? ??????? ?. „?????". ? ? ??????????????
????????? ?. ?????? ?? 1947, ? ?????? ????. ?????? ??????? ??, ? ??????? ??????, ??? ? ??????
????? ??. ?????? ?????? 1958. ?????????? ?? ?????? ??????, ?????? ??????, ?????? ??. „?????",
???? ?? ?????? ? ?????? ????. ?????? ?????? „?????". ? ?????????? ????. ?????? ?????? ?? 1965, ? ??
1967. ? ?????? ????. ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? „?????" ?? ?????????? ????. ?? ?? ??
1999. ?????????? ?????? ?? ?????? ????. ?????? ? ?????? ? ???????, ??? ? ?????? ??????. ?????? ?.
„?????". ?????????? ?? 1999, ? ?? ?????????? ?????? ????. ????. ? ?????? „?????"
????????? ?? 1955. ?????? ?. ? ???????, ? ??? ? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????. ????. ??
???? ?????? ????. ?????????? ??????, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????????
????????? ?????? ???????, ??? ? ?????? ?????? ?????? ?? 1999. ?????? ?. „?????", „????? I" ?
„????? II" (????????? 2005), ??? ? ?????? ?. ? ???????, ?????? ??????, ?????? ??????, ?????? ? ??????.

????? ??????

?????????. ?????? ?????? „????????????? ?." ? ???????, ??? ?????? ? ??????????, „?????????
????????????? ?. ", ????. ?? ? ?????? 1853-1859, ??? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ??????. ?? ????? XIX ?. ? ?????? ?? ?????? ??? ?. (?????, ????. ?????? ??????
1878. ? ????, ?????? ?????????? 1892). ?????????????? ?????? || ?????????? ????. ?????? ??????.

? . ??????? ? ? ??????? ??????? ? . ??? ? ? ? 1964. ?????????????? ? ?????????????? ?????????? „?????????????????”. ??????? ? ?????????????? 1966. ?????????????? ??????? ? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ???? „?? ?????? ????”, ??? ??? „?????????”, ? ??????? ??? ??? ?????? ??????????, ?? ? ? ? 1993. ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? „?????????”. O? 2006. ??????? ??? ??????? ? . „?????????”. ??????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????? ???????, ??? ? ?????? ?? 16 ?. ? 6 ??????? ? . ?? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? (????????, ??????, ??????, ??? ? ???). ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?. ?????? 47 ????. ????. , 4 ????. ????. ? 79 ????. ???.

?????????. ???? ?. ??????? ?? ?????? ?????????? 1886. ?? II ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ????. ???? ?????? ?????????? 1944. ??????? ?? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?, ?? ?????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????? ?. ?????????? ?????? ?. ?????????????????? ?? 1948. ??????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ???? ?????? ?????? ?????? ?? ???? ?????? ?????? ?? ???? ?. ???? ?????? ?????? ?? ???? ?. ??? ?????????? ?? ?????????????? 1952, ????. ?????? ?????? ?? ?????????????? ?. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?. ?? 1963. ?????? ?????????? ?? ???? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? " (1990). ?. ?????? ?????? ?????? 1998, ????. ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? "?????", ????. ?? 2006. ?????????????? ?? ?. „?????". ??? ? ??? ?????? ??? 13 ?????? ? 17 ?????? ?? ?????? ?????? ??????, ????. ?? ?????? ?????? ??????, ????. ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????: ????????, ??????????, ????. ?? ?????? ?????? ?????? ? ??????. ?????? ?????? ?? 2008. ?????????? ?????? ?????? ?????? 38 ????. ?????? 88 ????. ????.

???????. ????????. ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????? 1872, ????. ?? ?????? ?????????? ?? ????.
????????????? ?????????? ????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?. ? ??????. ?. ?? ?????? ??????
????? ? ??? ? ? ?????? ??????, ?? ??? ?????? ?????? ?. ? ?????????? ??????????, ?????? ??? ?
????????????? ????. ?? || ????????. ????. ?????? ?????????????? ????. ?????? ?????? ?????? ?. ??? ??????
????? ? ?????? ? ?????? ?????????? ?????? „?? ?????? ??????". ?????????????? ??????
????? 1993. ?. ?? ?????? ? ?????? ? ?????? ?????? „?? ??? ??????". ?????????? ??????
????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????.
? ?????? ?????? ?????? ????. ?, ?????? ?????? ?????? ?????? (?) ??????) ? ?????? ??????????
????? (?) ????????, ????????, ?????? ? ??????). ?????? ?????? ?? 2008, ? ????????. ??? 31
????. ????. ? 28 ????. ???.

????. ??????? ??????? ?????????? ??????? ?? ?? ??? ?. ?? ??????? ??????? ??????? ??????? ??????? ??????? ?
?????????? ?????? 1878. ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????, ???????, ??????? ?????????? ?
???????. ??? ??????? ??????? ???????, ??? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??????? ??????? ??????? ??????? ?
???????. ??????. ????. ?????? ?????????? ??????? ?? 1879. ??? ?????? ?. ?????????? ?????? ?? ?????? ??
?? ?????????? ??????, ??????? ? ?????? ???????, ?? ?? ??? ????? ??????????. ??????? ?? ?????? ?. ? ?????? ?
???????. ?????????? ?????????? ? ??? ?? ??? ? ?????? ?????? ??????????. ?????? ?????????????? 1949.
???????. ?? ?????????? ??????? ?, ? 1962. ?????????? ?? ? ?????????? ?????? ?. „????? ????".
?????????? ?. ?? ?????? ?????? ?????????? ? ??????? ?? ???, ?????????? ?????????? ????????. ???????
?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ????????
1965, ? ?? ?????? ??????? ?? ??????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ???????????.
????? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ???????, ? ?? 1986.
????? ??? ??????? ??????? ?. ???, ?????? ?? 1998. ??? ?????? ?????????? ?????????? ??????? ?, ? ?? 2007.
????????? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?. „????". ? ??? ?? ?????????? ?
????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? 21 ?, 4 ?????????? ?????? ?? 24 ?????????? ??
????????? ??????? ??????, ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??????? ???????, ??????, ??????
??, ??????, ?????? ? ???????. ?????????? ?????? ?????? ?????? 200 ????. ????. ? ??????.

?????????. ????. ?, ????????. ????. ?????. ??????? ??????, ????????. ?? 1875. ?? ?????? ????????. ?? ?????.
???????. ? ?????? ??????. ?. ?????? 20-?. ?????? ?? ?. ?????????? ?? ??? ?????? ?, ?????????? ?????? ?? ?????.
???. ?????. ?????? ??????. ????. ?? 1949. ?????????? ??????????????????, ??? ?. ?. ?? ?????? ?????? ??????????
???????. ?. ?. ?? ?????????? ????. ?????????? ?????? „????? ??????????” ? ?????? ?? ?? ?. „????? ?????? I” ?
. „????? ?????? II”. ?????? ?? ????????. ?? ??????, ? ????, ????. ?? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ?
????????? ?????????? ?????????? ????????, ?????????? ?? ????. ?????? ?????? ??????????. ?? ??????

????? ?????? ?????? ??????? 1975, ??? ?????? ????, ?????????? ?????????? ???????????, ? ?????? ?????? ????????
?? ?????? ??? ?????? ?????? ? ?????? ??? ?????? ??????????. ?????? ? ?????? ?????????? ??????
????? ????. ????. ?????????? ?????? ????. ???????????, ????. ????. ????. ? 10 ????. ????,
????????????? ? ??? ?????? ?. (????? ? ?????? ?????? ????. ?????? ??????, ? ?????? ? ?????? ?????? ??????)
? ????. ?????????? ?????? ????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

??????. ????. ?????? ?????? ?., „??? ?????? ???\", ??????? ?? ????. ????. ?????? ?????????? 1793. ????
?? 40 ?????? ??? ?. ????. ?? ?????? ? ??????. ??? 1834. ????. ????. ?????? ?????? ????. ????. ????. je
????? ?? ?????????? ?? ? ?????????? ????. ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?. , ?????? „???
?????????\". ?????? ?????? ?????? ?. ????. ????. ?????? ????. „???. ?????? ?????? ??????\" 1878; 1910. ???
?????; 1919. ????. ?????? ? 1934. ?????? (?. „???. ?????? ???\"). ?????? ?????? ?????? ?. ??
????? ?????? ? ???????, ?? ?? ?????? || ?????? ?????? ????. ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ????.
?????, o????? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?? 1949. ????. ?????? ?. ??
????? ?? ? ?????????? ?. ??????, ????. ?? 1962. ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ??
1997. ?????? ?????? ?? ?????? ?. „?????\". ?????????? ?? 18 ?????????? (?????
????? ? ?????? ??????), ????. ?????? 13 ?. , ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ??????
????? ? ?????? ?????? „?????\". ????. ?????????? ?????? ?? 125 ??????, ?? ??? 42 ????.
????. (??? ??????????) ? 51 ????. ????.

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

???. ?????? | ??????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????: ?. „?????????\" ? ?.
„?????????\". ?????? || ??????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
?. ? ?????? ?????? ?????? ?????? 60-? ?????? ??, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? 1998, ?? ???? ??????
?? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?. ? ???, ??? ? ?????? ?????? ? ?????? ??????, ?????? ??????,
????? ?????? ?????? ?????? 1999, ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?. ? ??????????.

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

?????. ????. ?., ????. ????. ? ?????????? ?? ??????, ?????? ?? ????. ????. ?????? ?????? 1884.
????????? ?????? 1965, ??? ?. ?????? ?? ??????. ?????????? ?????? ?????? ?????? ?. „7 ???\"
1986. ?????? ?????? ?????? ?. ? ??? 1989. ??? ?? ????. ? ?????????? ?????? ? ??????
????????? ?????? „?????\". ?????? ?????????? ?? ?. „?????????\" ? ?????????? ? „?????\" ?
????????? ?????? ?? ?????????? ?????? „?????\" 1998. ?????????? ?. ?? ???? ??
?????????, ?? ?? ?????? ?????: „????\" (2000), „????????\" ? ?????????? (2007) ? „????\" (2008). ?? 2007.
????????? ?????? ?? ?????????? ?????? „?????\" ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??.
„?????\". ?????? ?????? ?? 2008, ? ??? ?????? ?????? 17 ????. ? 18 ????. ?????., ?? ?????? 17
????????? ??????.

?????????. ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??
????? ?????? ?????? ?? ??????, ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?. ? ?????? ?? ?????? ??
????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
?????, ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (????? ??????). ? ?????? ?????? ?????? ??
????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? 12 ?????????? ?????? ?? | ?. ?. ?. ??. ??. ??. ??. ?
????????? ?????? ?? 1857. ??????, ?????? ? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??
??????. ?? ?????? ?????? ?????e ?. ??. ?????? ?????? ?????? 1881, ?????? ?. ?????? ?????? ?????? 1892,
????? ?. ??. ?????? 1929. ? ????. ??. ?????? ?????? 1932, ?????? ?? ?????? ?????? ??????
?????. ????. ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??
????????? ?. ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?? ?????? || ?????? ?????? ??
????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?. ?? 1945. ? ?????? ?????? ?????? ?? : ?
????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ??
?? ?????? ?. ??????, ?????? ?? ?. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?
????????? ?. ?? ?????? ?????? ?????? ?. ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ??
????????? ?????? ?, ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?. ??. ?????? ?????? ? ?????? ??
????????? 1962. ?????? ?????? ?????? ?????? ?. ?? ?????? ?????? ?????? ?. ??. ?????? ?????? ?
????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?. ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??

???????. ??? ? ?????? ?????? ??? ???????????? ?? ?. ?? ??????? ?????? ?????? ??????, ? ??????? ?? ? ???????????
?????????? ?????? ?????? ???????. ?????????? ?. ?? 1994. ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????? „?????????”,
???? ?? ?????? ??????????, ?? ?? 2007. ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?, ?? ??????
????????? ? ?????????? ?????? ?. „?????????” ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
? ? ?????? ?????? ??? 32 ?????????? ?????? ?? ??? 11 ?, ?? ?????? ?????? ?????? ?????? 17
????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?. ?. „?????????” ?????? ?????? ?????? 46 ????. ????,
?? ??? 11 ??????????, ?? ?????? 72 ????. ???.

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

?????????. ?????? ?????????? ?????? ? ??????? ? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ??? ?? ? ?????? ??
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? | ????????
????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?. ? ?????? ??
????? | ??????? ??????. ??? ?? ?? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?. ? ?????? ??
????. ????. ?????? ???????, ??? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?. ? ???????; ? ?????? ?? ?????? ??????
???. ????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?. ? ?? ?????? || ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?????? ?? ? ????. ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?? 1948. ??? ?????? ?? ???????. ?????? 1962. ??? ?????? ?. ? ?????????? ?? ??? ?????? ?? ??? ??????
????????? ?. ? ???????, ??? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?????? ?? ?? 1994, ??? ?? ?. ?????? ?????? ?????? ?????? ?. ? ?????????? 1991–1992,
????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?. ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? 1998. ?. ?
????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? 5 ?. ? 4 ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ??????
?????????, ??? ?? ???????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????.
????, ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??????.

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

?????????. ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?. „????” ? ?????????? ???
?? 1901. ?????? ????. ????. ?????? ??????. ? ?????????? ?????? ?????????????? ??? ?. ??
????????? ?. ? ?????? ?. ? 60-? ?????? ?????? ??? ?? ?? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ??????
„?????”, ?????? ?????????? ?????? „?????” ??????. ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
1998, ?????????? ?????????? ?????? „?????”. ? 2006. ?????? ?? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?,
???? ?? ?? ?????? ?? ??? ?????? ??????, ? ?????? ?. „?????”. ?????? ?? ?? ?????????? ??????
???? ? ??? ?????? ??? 5 ?. ? 4 ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ??????
?????????, ??? ?? ???????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????.
????. ???.

?????????. ??? ?. ?????? ?? ????. ????. ?????? ?????? 1859, a ?????? ????. ????. ?????? ?????? 1893.
????? ?? ??????? ???????, ????. ?????? ?????? ?. ?, ? ?????? ?. ? ?????? ?????? ?????? ???????????
???????. ??? ?? ??? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?. ? ?????????? ?????? ?? ?????? ?. ?, ??? ?? 1963. ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ? ???????.
????????? ??? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
? ????. ?????? ?????? ??????, ??? ?? ??? ?????? ?????? ?????? 90-? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
????????? ?. ?? ?????????? ?????? ? ????. ?????? ??????. ?????????? ?????? „?????” ????. ??
????????? ??? ?. ? 10 ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ????, ?????? ?? 1998. ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? 2007. ?? ??????
????????? ?????????? ?????? – ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ???????. ?????? ?????? ?. „?????” ?????? ?????? ?????? ?????? ?. ? ????. ????
???????, ??? ? ????. ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ? ?????? ?????? ? ?????? ??????
????????? ???????. ?. ??? ? ????. ?????? ?????? ???????. ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?????? 25 ????. ????. ? ????. ???.

????????????? ??????. ??? ?. ?????? ?? ????. ????. ?????? ?????? 1882. ?? || ?????????? ????
????????????? ? ????. ?????? ?????? ?? ????. ?????? ?????? ?????? ?, ????. || ?????????? ???? ?????? ?????? ?. ??

????????????????? ? ?????????????? ?? ??????? ?????? ?????? ??????. ??????? ?. ?? 60-?? ?????? ?? ?.
????????? ? ?????????? ?????? „?????????” ? ?????? ????. ??????????????, ?????? ?????????? ??????
90-?? ??????, ?????????? ?? ? ?????????? ?????????? ??????????, ?. „????????”. ?? ?????????? 1993. ?. ?.
„????????” ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?
????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ??????. ?????
????????????? ?????? ?????? ?????? ?????. ?????. (?? ????. ????. ??????????????) ? 19 ?????. ?????. ? ??????
????????? ?????? ?. ?, ??? ?????????? ??????, ????. ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?
????????? ??????????.

?????? ??????????. ????. ?????????? ?. ? ?????????? ??????????, „??? ?????? ????" ?????????? ?? 1806.
??? ?????????? ?. ? ?????????????? ?????? ????. ????. ?????? ??????. ?????? ?????????? ?????? ???
????????? ? ????????, ?? ?? ??? 1885. ?????? ?????? ?????? ?. „??? ?????? ????" ? ??????????
????????? ??????????, ? 1907. ????. ????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?. ????. ??
????? „??? ?????????". ?????? ?????????????????? ??????, ????. ?????? ?????????????? ? ??
?????????????, ?????? ?. ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? 1999, ????. ??
????????? ?. ?????? ?????? ?????? ????. ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????? ?????? ??????
????????? ?????? 21 ????. ????. (?? ????. ?? ?????? ??????????) ? 26 ????. ????. ? 11 ?. ? ?????? ?.
? ?????? (????) ? ?????? ?????? (????).

?????????. ???? ?. ? ?????????? ?????????? ?? 1780, ????. ?? ?????????? ?????? ??????? ??????. ?????. ??????. ???????
????? ?????????? ????. ?????? ?????????? ?. ????. ?????? „????????? ??????". ?????? ?? 1802. ?????? ?, ?, ????. ??
????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?, ????. ?????? ?????????? ?????? 1912, ????. ?????? ??????????
??? ?. ?????. ?????. ? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?, ?, ????. ?
????? ?????????? (1813. ??????, 1855. ?????? .), ????. ? ? ?????????????? ? ?????? ?????????? (????? 1903,
????? ?????? 1906). ?????????? ????. ?? ??????? ?? 16 ?. ? ?????????? ???????????, ????. ??
????????????? ????. ?????. ??????. ?????? ?????? ?????? ????. ?????? ?????? ?. „?????????", ? ????.
????? ?. ??????. ??????, ??????? ?? 1962. ?????? ?????? ?????????????? ?? 1998, ????. ???????
????? ?. ?. „?????????". ?? ?????? ????. 18 ?. (?????????) ?? ?????? ?? 12 ?? ?????????? ??????, ????. ??
????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????, ???????, ???????, ???????, ??????, ?????? ?????? ?
????? ??????. ?????? ??????? ?? 2008, ?????????? ?????? ?. „?????????" ?????? 21 ????. ????.,
????? ?. ?????? ??????-????????? ?????????????? ?????? ? 40 ????. ????.

?????. ?????? ?????????????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?? ????. ????. ???? ?????????? ????. ?? 1881.
?????? ????? ?. ? ??????, ?????? ?? 1880. ?????? ?? ?????????????? ??????? ???????, ? ?????? ??? ?? ??????
????????? ? ??????. ????? ? . ??????? ?? 1892, ? ????? 1933. ??? ?? ?????? ?. ????? II ???????
???? ?????????????? ?? ? ???? ?? ??? 1949. ??????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??????.
????? ??? ?????? ??? ?? ???? ?? ??? ?????? ?????? ?. ??? 1963. ?????? ? ?????? ?????? ??????, ?
?????? ? ?????????????? ?????? „?????”. ?. ?? 1996. ?????????? ? ?????? ??? ?????? ??????????????
???????? „?????”. ??? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? 2007, ??? ?????? ?????? ?????????? ???
????? ? ?????? ??? ?? ? . „?????”. ?????????????? ?????????? ?????? ?? ? 27 ?. ? ??????????????

????????? ?? ??????? 10 ??????? ?????????????? ??????: ?????, ?????, ??????, ????????, ????????, ????????, ????????, ??????, ????????, ?????, ?????, ??????, ?????, ??????, ??????. ??? 244 ?????? ??????????, ? ?? ??? 57 ?? ????. ????. ? 100 ????. ???.

?????. ?????????????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?? ??????? ? ?????? ?????????? XIX ?. (1872), ???? ?? ????.
????. ?????? ??????? ?????????? ?????????? ? ?????? ????? ? . ?????? ????. ?????? ?? ????. ? . ??????? ??
????????? ?????????? 1891. ? ?????? ??????? XX ?. ?????? ?? ?????????? ?????? ????. ?????? ????. ?????? ?.
????????? ? ?????? ?????????? ?? ?????? „?. ?? ?????? ??????", ????. ?? ?????????? 1962. ? ??????
??? ?? ?????? 1988. ????. ?? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ????. ?????? ?????? ?. „?????", ????.
?? ?????? ????. ? ?????? ?????????? ?????? ??????, ? ?? ????. ?? ?????????? ? ?????? ????. ?????? ????.
????????? ?????????? ?????????? 1993. ????. ?????? ?????????? ?????????? ?????? „????". ?? 2007. ??????
????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ????. ?????? ?. „????". ??????????
???a????? ?????? ?? ?? ?????????? ??????, ?????? ? ??????, ?????? ?? ?????? ?, ?????? ?, ?????? ?,
????????? ?????? ?? ?????? ??????, ?????? ?????? ??????, ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?
????????? ?????????? ?? 76 ??????????, ????. 41 ????. ????. 16 ????. ???.

?????. ????. ? . ? ??????? ?????? ?????? ?? 1856. ?????? ?????? ?? ??????. ? . „???. ?????? ??????",
????? ????, ?????? ?? ?????????? ??????????-????? ?????? ? ?????? ??????????. ????. ? . ?????? ??
?????????, ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ????. ????. ?????? ?
. ?????? XIX ? ????. ?????? XX ?. ?????? ?? ????. ? . ?????? (????? ?????? ?????? ?? 1869. ????, ?
????? ????. ?????? 1892. ?????? ?.) ? ????. ????. ?? ? ?????????? ??????????. ?? ?????????? ??????
1944, ????. (??. ?????????? ? ?????? ??????) ?????????? ?? ????. ?????????????? ?, ?????? ?. ????.
?? 1961. ? ?????? ?????????? ?????? „???. ????. ? . ??????????" ???. ?????? ?? ?????????? ??????????.
????? ?????????? ?????? ?. ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?. ? ????. ? . ?????? ?? ?????? ??
????????? ?????????? ??????, ? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??
????????? ????. ? ?????????? ?????????? ?. ?? 1993, ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?,
?????, ?????? ?? ?????????? ??????, ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????? „????",
????? 2007. ????. ?????? ? . „????". ? ????. ?????? ????. ?? ????. ?, ?????? ?????????? ?????? ? ????.
????????? ?? ?????? ?????? ??????, ????. ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?: ?????,
?????????, ?????? ?? ?????? ??????. ?????? 2008, ? ????. ?????????? ?????? ?????? ?????? 41 ????.
????. (??. ??????????), 42 ????. ????. ? ?????????? ?????? ????. 30.

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

????????? ??????. ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?? XVI ?. (1565), ? ???????
????? ?? ?????????? ????. „?????", ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ?? ?????? ?????? ??????.
????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ????. ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ?? ??????. ????.
????????????? ??, ?? ??????, ?????? ?????? ?????? ? ??????????, ????. ????. ?? ??????, ?????? ?????????? ??
1751. ? 1879, ?????????? ?? ?????????? ?? I ?????????? ????. ? ????. J????????? ?? II ?????????? ????.
????? ?? ?? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?. ? ????.
????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ??????. ?? ????. ?????? ?? ?????? ?? ?? ? ????.
????? ????. (? ??????) ? ?????? ?????? ????. ?????? ?????? ?. (????????? ? ??????) ????. ?? ?????? ??
????????? ?. ? ????. ?? ?????? ?????? ?????????? ????. ?????????? ?????????? ??????????.

? ??? ?? ??????, ????. XIX ?, ????. ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????????????? ????. ? ?????????? ? ??????.
?????/????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ????. ?? ?? ?????? ??????. ?????? ?? ?? ?
????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ??????????, ?????? 1878. ???????
?? 1879. ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ????????,
??. ????. ????. ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?. ? ?????? ?????? ????.
????? ?? ?????? ?????? ????. ?? 1879. ?????? ?. ?? ?????? ?? ??????. ??????, ?. ?????? ????. ? ????.
????? (1893) ? ????. ?????? (1908). ????. ? ??????, ?? ?????? ?????? ??, ????. ? . ?????? ?? ?
????????? (1881, ?????? ??????), ?????? (1883, ?????? ?????), ?????? (1885, ?????? ??????),
????????? ?????? (1895, ????. ??????), ?????? (1897, ????. ??????), ?????? (1901, ??????
?????????) ? ?????? (1905, ????. ??????). ?????? I ?????????? ????. ?? ?????? ?????? ????????
????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?. ? ?? ? ????. ?????? ?????? ?? 1930. ? ?????? ?? ?????? ??
?? ?. ? ? ?????????????? ????. ?????? ?????? 1931. ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ???????, ?
????? ?????? ?????? 1938. ?????? ????. ? ?? 1941. ? ?????? ?? ?????? ? ?. ?????? ?????? ??????? ?

?????? ????????. ?? ??????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?? ?????????? ??????? ?? ??????? ??
23 ?. ????. ?? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ? ??????. ?? ??????. ?? ??????? ||
????????? ????. ?. ?? ????. ?????????e ?? ?????????? ??????????, ??? ?. ?, ????. ??????????,
????????? a. ????. ?? ????. ????. ????. ??????????, ??? ?. ????. ??????????????.

?????? ?? ??????????? ?? ??? 312 ?. ?? ??? ?? 44 ???????? ???????? ??????? ??????????, ? 270 ?? ?
 ??????? ??????????, ?????? 12 ???????? ?. ? ????? ?. ??? ??????. ?????? ?. ??? ??????: 58 ??
 ??? 300.000 ????????, ? ??? ?? ??????? ?? 39 ?. ?? ??? 130.000 ????????

????????????? ??????????? ? ?? ?????????? ?? ??????? ?????????? ? . ?? ?????????? 1907, ?????????? ?? ??????
?? ?????? ?????????? ? ?????????? ?? ????????. ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??????
? ?. ?????????? ?????????? ?? 1930. ?? 1993. ?????????? ?????????? ? . ?????? ?? ?????? ?????? ??????
????????????? ??????? ?? 1986. ??????? ?????? ? ?????????? ?? ?????????????? ??????? ?? ?? 1993. ? 1999, ? ?
?????? ?? ??????? ?? ?? 1992, ??????? ?? ?? ?, ??? ?????????? ????????, ??? ?????????? ????????
?????? ???. ???????, ?????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ?????? ??????? ? ?????????? ?? ?? 2001.
????? ? ?????????? ?????? ?? ??????? ?? ? ?????? ?? ? ?????? 2008. ? ??? ?????????? ? ??????
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?. ??? ??????????
????????? ?????????? ?? ? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? 2009.

?????? ?????

????? ?????. ??????? || ?????????? ????. ?????????? ?? ? ????. ?????????? ? ?????????? ?. ?? ????????

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

????? ?? ?. ? ??????????, ?????? ? ?????? ?????? ?. ? ??????. ?????? ???, ?????? ?? ?. ? ??????

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

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

????????? ? ??????-????? (????? ?.). ?. ? ??????? ?????? ?? ?????? „????? ??????", ?????????? ?

?????????. ?. ? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????, ??? ??

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

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

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

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

?? ??????? ?? ??? ?????????? ???????, ? ?????? ????. ? ?????? ?????? ? ?????? ?????? „?????????". ? ????

??????, ?? ??????? 90-?? ? ?????? ????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?.

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

???????: ??????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?
????????? ???????, ?? 1929–1932; ?????? ??????, ??????, ?????, ?????????? ? ?????? ? ??????????.
?????????? ?????? ?????????? ???????????, ?? 1932; ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????.

?????????: Sammlung der für Bosnien und die Hercegovina; Erlassenen Gesetze, Verordnungen und Normalweisungen, I Band, Wien 1880; ?. ???????, ??????? ?? ?? ?????? ??????? ?????????????? ??????? ?? ??????? ?? ?? ???????, ?? 1904; Fridrik Loc, ????, ????? 1785–1935, ????, ????? 1935; ?. ???????, „?????????? ??????? ???????\", ??, 1951, 4; ?. ???????, ?. ???????, ??????? ?????????? ?????????? ???????, ??, 1958; ?. ???????????, „???? ??????? ?????????????? ??????? ? ?????? ? ??????\", ?: ??????? ???????, 7. ??????? ?????????? ?????????????? ??????? ?? ??????? ???????, ?????????? ? ???????????????, ?. ???, 1961; ?. ???????????, „?????????? ??????? ??????? ???? ?????????? ??????\", Acta Hist. Med. Pharm. Vet., 1964, 1–2; ?. ???????????, ?????????? ? ?????? ? 19. ???, ??? 1966; ?. ???????, ?????? ? ?????????? ? ?????? ??????? ??????? ??? ??????? ??????? ???? 1918–1941, ?? 1967; ?. ???????????, ?????????? ? ?????????? ? XIX ???, ??? 1969; ?????????? ? ??????? ? 19. ???, ?? 1970; ?????????? ? ??????? ? XIX ???, ??? 1970; ?????????? ? ?????????? ? XIX ???, ?? 1971; ?????????? ? ??????? ? ??????? ? 19. ???, ??? 1972; ?. ?????, ??????????? ???????????, ?????? ? ??????????? ??????? ? ???????, ?? 1973; ?. ???????????, ??????????? ??????? ???? ? 19. ???, ?????? 1975; ??????????? ??????? ???? ? XIX ???, ??? 1979; ?. ???????, ?????? ? ???a?????. ??????? ???????, ?? 1981; ?. ???????, „????????? ? ?????? ?????????? ??????? ? ?????? (1881–1981)\", ??, 1983, 5; ?. ?????, ?????????? ? ?????? 1759–1918, ?. ??? 1987; ?. ?????, ??????

?????????????? ????????, ?. ??????? 1990; ?. ?????, ?. ???????, „????????? ? ?????? ??? 1740. ?? 1949. ??????", ????????, 1991, 4; ?. ?????, ??????? ?? ??????? ??????? ? ?????? ?? ?????? ???????, ?????? 1994; ?. ?????? ? ??., ??????????? ??????? „???????", ?? 1996; ?. ?????, ?. ???????????, ??? ??????? ?????? ??????? ? ?????? ??????? ? ??????? 1996; ?. ?????, ?????????? ? ?????????? 1857–1997, ?????????? 1997; ?. ???????, ??????????? ??????? ? ??????: ???????, ???????, ???????, ???????, ??????? 2000; ?. ???????, ?. ?????, „?????? ? ?????? ? 19. ??? ? ?????????? ??????", ??, 2001, 1–2; D. Paroj?i?, „First Pharmacy Law from 1865 and its Impact on the Development of Pharmaceutical Legislation in Serbia", ?: Akten des 35. Internationalen Kongresses für Geschichte der Pharmazie, Luzern (Schweiz), 19–22. September 2001; ?. ???????, ?. ?????, „????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? – ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ??????", ??, 2002, 3–4; ?????? ??????? ? ?????? ???????, ?? 2002; ?. ?????, ??????? ?????? ?????? ? ?????? ? ?????? ???????????, ??? 2004.

*????? ?? ??????? ? 1. ????? | ??? ?????? ?????????????? (2010)

???????? #6

???????? 18 januar 2024 09:30:21 o? Admin

????????? 4 jul 2024 09:56:21 ?? ?????????? ???????