

????????, ????????????? ?????? ????? (????? ??????? ??????) ??? ???????? ???????? ?? ????????
???????????? ?? ?????????????????? ?????????????? – ??? ? ?????? ??????, ??????????, ??????????,
?? ??????????????. ??? ???? ???? ???? guľnavsion, ??? ???? ?????????? ?????? ???????? ?
????????? ?????? ??? ? ? ?????? ???????? ???????? ? ?????? ??????, a ?????? ? ?? ??????
????? ?? ??????????, ?????????, ????????? ? ?????? ??????. ? ??? ???? ?????? ?????? ??? (gumnnoi),
? ?????? ?????? ?????? ?? ????????? ? ?????????? ??????, ?????????? ? ?????? ?????? ? ???
??????? ?????? ??????????. ? ?????? ??? ?????? ?????????? – ??? ???? ?????????????????? ?? ??????
????????????? ?????????? – ?????? ??, ? ?????? ???, ? ?????????????? ? ?????????????? ??????, ??? ? ?
????? ???????? ??????, ?????????? „????? ?????????? ??????“ (septem artes liberales), ??? ???? ??????
????????? (????????, ??????, ??????????) ? ?????????? (????????, ?????????, ?????????, ??????
?????). ? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ? ?????????? ??????, ?????? ?? ?????
XVI ? . ? ?????????? ??????, ?????? ? ?????????, ?????????? ? ?????????, ??? ?? ????. ??? ?????
????????????? ?? ??? ?? ?????? ?????????????? ??? ?? ?? ?????? ?????? ? ?., ?? ?? ?? ?????? ??????????
?. ?????? ?? ?????????????? ?????? (?????????) ?????? ?????? ?? ?????? ??? (????????, 1538) ? ??????
?? ? . ?????? ?., ?? ?????? ?????????????? ?????????????, ??? ?? ?????? ?????????? ? . ?????? ??
??????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? – ?????????? ?????? ??????, ?? ?????? ?????????? ?
????? ??????, ?????? ?????????????, ?????????? ? ?????????. ??????, ??? XIX ?., ?? ?????????
????????? ?????? ? ??????, ?? ? ??? ?????? ?????????? ? ??????, ??? ?? ?????? ??
????????????? ?????????? ?????, ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?., ?? ?? ??? ?????? ??
?? ?????? ? ?????? ?., ??? ??, ? ?????, ??? ?????????? ?????? ?????????? ? . ?????.

? ?????? (????????? ??????) ???????? ?? 1835. ??? ?????????????????, ?????? ?? ??? ?????????????,
????????????????, ??????????????, ? ?? 1886. ??? ???? ?????. ??? ?? ?????? ??????????, ?
??????? ?? ??? ??????: ??? ? . (I–IV ?????), ??? ???? ?????????? ?????? ??????, ? ??? (V–VIII
?????), ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? (????? ??????). ? ?????? ?? ??? ?????? ???, ?
?? 1898. ?????? ? ??????. ?????? ?????? ?????????? ?? 1958 – ??? ??? ? . ?????? ??? ??????
??????? ?????? – ? . ?? ?????????????????? ?????? ?????? (I–IV ?????) ?????? ??? ?? ??????????
(?????????–????????? ? ?????????–?????????????), ?? ?????????? ?????? ?? ??????. ?????? ? ??????,
????????????????? ? . ?? ?????? ?????? (????????????, ?????????). ?????? ?? ?????? ?? ??????????
????????? ?????? – ?????? ?????? ??????????????, ?????? II ?????????? ??? ?????? ?????? ?????
?????????????, ? ?? 1958. ?????? ?????????????? ?????? ?????? (??? ?., ?? ?? ?????????, ?????????? ??
????? ?????????? ??? ?.).

? ?????????????? ??????. ??? ?????? ? . ?????? ?? 1791. ? ?????? ??????????, ?? ??????????
??????? ?????????? ?????????? (??????? ??? ?????? ?????????? ?.). ?????? ??? ???? ?????? ?? ???
??????? ?????????? ?????, ?? ?? ???? ?????–????????? ?????? ? ??? ?????? ?????? ?? ?? ??????
? ?????? ?????? ??????. ??? ?? ???? ???? ? ?????????? 1790. ?????? ?????? ?? ? ?????????? ??????????
??????? ?????? ?., ?? ?? ??? ???? ? ??????, ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????
????????????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????, ???
?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ????????? ? . (?? ???? ?????? ? ?????? ?????????? ???). ???
????????? II ?????????? ?? ?? ?????????? 1791. ? ?????? ?????????????? ?? ?????? ? . ?????? ? ?????? ?????
????? ?????????? – ?????? ?? ?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? 1. XI
1792. ?????? ?? ?? ??? ?????????? ? ??? ?????? – ?????? ?????????? ? ??? ?????????????? ??????;
??????? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?????????????? ??????, ? ?????? ? ??? ?????? ?????????????????? ??????
(„?????????“), ??? ???? ???? ???? ?????? 1797/98. ??? ??????????????, ??? ?? ?????? ?? ???? ???? XIX
?, ??? ???? ???? ? ??? ???? ? ???? ???? 1853/54. ?????? ??????????????. ??? ?? ?????? ??
????? ???? ???? ? . ? ??????. ?????? ?????????? ?????? ?? ? „????????????“, ? ??? ? ??????
????? ? „????????“. ?????? ?? ??? ???? ?????? ?., ?????? ?? ?????????? ?????????–?????
?????, ??? ?? ??? ?????????? XIX ? . ? ?????? ??? ? ?????? ?????????? ? ?????? ??????. ?????? ??
????????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????, ??? ? ? ?????? ?????? ? ?? ?????, ? ? ?????? ??????????
????????? ? ?? ??????; ?? 1852/53. ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????. ?????? ?????? (?????)
????? ?? ?? 1873. ?????? ?? ?????????? ? . ?????? ? . ?? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????.

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

???? ? 1810. ??? ? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?, ?????????? ?????? ?????? ?????? ?
??? ? ? ??? ?????????? (????????? ???), ??? ? ? ?????? ?????????? ?????????, ?????? ?????
????????? ?, ?? ?????? ??? ???? ???? ???? ?????, ?????? ?????? ?????? ? ?????????, ?? ? ?????
????????????? ?????????? ?????. ??????, ??? ???? ?????? ???? ?????? ?????????? ???? ???? ????
????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ???? ?????? ?????? ?. ????, ?????? ?????? ??????????
????????? ? (????????????? ? 13. XII 1811), ? ?????????? ???? ??????, ? ?????? ?????????? ?????? ?,
??? ???? ?????? ?????? ?????????? ???? 1816, ? ???? ???? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????
????????? ???? ???? ???? ???? ???? ?????? (1816) ?????? ???? ?????? ?????????? ?. ??? ?????? ??????
(1818) ?????? ? ? ?????????????? ?????????, ?? ???? ?????????????? ???? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?. ?
????????? ?????????? ? ??????????????. ??? ?????? ???? ???? ???? ???? ?????? ???? ???? ???? ?
????????? 1819/20. ?????? ???? ?????? (??? ? ? ???? ???? ?????? ?.), ? ?????? ??????????????
???????? ? ???? ?????? ?????????? („????????"). ?????? ???? ?????????? ???? ?????? ??????,
????????? ???? ?????? ?????????? ?????, ?????????-????????????? ?????? ??????, ??? ? ???? ??????
?????. ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ???? ???? 1846/47. ?????? ? ???? 1849,
????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ???? ???? ? ???? ?????? ?????? 1852/53. ??? ???? ??????
???? ??????. ?????? ???? ?????? ? ?????? ?. ???? ?????? ?????? ???? 1865, ?? ? ???? ????
????????????? ?????? ???? ? ?????? ?????????? ?????????????? (????? ?????????). ??? ???? ??????
???? ? ?????? ?????? (1865/66), ? ?????? ? ???? ? ???? (1866/67. ? 1867/68), ? ? ?????? 1867/68. ??? ??
????????? ?????????????? ?. ?????? ?????? (?????) ?????????? ? ? 1868, ??? ???? ???? ??????
????????? ??????????????. ??? ?. ? ???? ???? ?????? ?????, ? ?????? ?????? ? ? „????? ??????????
?????".

? ?????????? ? ?????????? ??????. ? ?????? ? 1830. ?????? „????????" ????? (???????? „????
????" ? „????? ?????"), ??? ?????????? ???? ???? ?????? ???? ?????? ???? ?????? ??????
????? ?????????? ?????? ???? ???? ???? ???? 1808, ? ?????? ???? ?????? ?????? 1813.
????????? ???? ??????, ?? ? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????? 1833. ?????????? ? ??????????. ???? ?????? ?????????? ??????????, ?????????? ??????????????,
? ? ???? ?????? ???? ???? ???? 1835. ?????????????? ? ? ??. -- ?????? ? ? ???? ???? ???? ????
??? ???? (?????) ??????, ?????? ???? ?????? ???? ???? ???? ???? ?????? ?????????????? ???? ?
?? ???? ?????? ???? ??. ????? ???? ???? 1835. ?????? ???? ???? ?????? ?????? ???? ??. ? ?????????
?????, ???? ???? ???? ?????? ?????????? ???? ?????? ? 1833, ???? ???? „????????" ???? ??
????????? ?????????? ? ?????????, ???? ???? ???? ???? ???? ???? ?????? ?????????????? ??????, ??
?? ???? ?????????????? ?????????????? ??????????. ???, ???, ?????? ? ? ???? ???? ??????
???? ??. ? ?????????? ?????? ???? ???? 1830, ?????? ? ? ???? ? ???? ???? „????????
????" ? ???? ? ???? ???? ?????? ?????????????? ? ? ?????? ???? ???? ???? ???? ????
?????, ???? ???? „? ? ? ???? ???? ? (?.) ???? ???? ???? ? ? ? ? ???? ???? ????
????, ??? ? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ?????????? ??????". ??? ? ? ???? ????
????? ??????: ??? ?????????? ???? ? ???? ???? ?????????????? ???? („????????"). ?
????????????? ?????? (???? ? ???? ???? ???? ???? ???? -- ? ???? ???? : ????
????????, ?????? ?????????, ?????? ?????? (? ????), ?????? ?????????? ? ?????????,
????????????, ?????? ? ???? ???? : ???? ?????????, ?????? ?????????, ?????????? ?????????,
????? ??????, ?????? ?????????, ?????????????, ?????????????, ?????? ? ???? ????
(„????????????") ? ? ? ? ???? ???? : ???? ?????????, ??????, ?????? (????????), ?????,
????????????, ???? ???? ???? (????), ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????? ???? ???? ???? ???? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????, ???? ???? ???? ???? ???? (????), ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????? ?????? : ???? ???? (? ???? ????/????????), ?????? ?????? (? ????
????/????????). ?????? 1835/36. ?????????? ?. ???? ? ???? 85 ?????? (? ???? ????
36, ? ???? 23, ? ???? 13, ?????? 13) ? ???? ???? ???? ???? ???? : ??????
????????, ?????? ?????? ???? ???? (????? ?????????, ?????? ?. ? ?????????, ????????? ?
???? ? ????), ?????? ?????????, ?????? ???? ???? ???? (????? ?. ? ????????? ? ??????,
????? ???? ???? ?????????? ? ????), ?????????? ?????????, ?????? ???? ???? (????? ?. ?
????????? ? ???? ????), ???? ???? ???? ???? ???? ???? (????? ?. ? ????????? ?
????????, ????????? ? ??????, ???? ???? ? ????-????).

????? ???? ? ???? ???? ? ?????????? ?????? ???? ? ???? ???? ???? ????
???????? (1836) ? ???? ? ???? ???? ???? „????????????" (?????) ???? : ???? ?. ?

?????? ??????? ? ?????????, ?? ??????? ?????, ??????????? -- ? ?????, ????? ? ????????? ? 22
???????? (?? ??????) ??????. ??? ??, ????? ??. ? ?????????, ????????? ? ?? ??????????? „?????
????“, ??? ?? ????? ??????? (1839/40) ????? ????? ??????????????. ? ??? ?? ????????? ?????????
???? ?? ????????? ? ??? ?? ??????? ?, ????? ?? ?? ??????? ??? ?? ?????? ????? ?? ?? ????? ? ?????
?????? ?.

???????????? ??. ? ????????? 1838/39. ??????? ????????????? (??? ????????????? ????? ? ?? ?????
„????????“ -- ????? ????????? ? ????? ??????), ??? ?? ????????? ? ????????? ????? ?? ??. ? ?????
????, ????? ?? ????????? ????????? ??? ?? ?? ????????? (???? ????? ? ????????? ??????? ??? ?????
????????, ? ????????? ????????? ??????????? ?? ??? ?????????). ? ????????????? ??????? (???? ??
??????) ????????? ?? ??????? ????????? -- ? ????? ??????: ????? ????????? (?? ?????????),
???????????? ????????? ?????, ????????? ????????? ?????, ????????????? ????????????? ? ?????????
??????, ?? ????????????? ?????????: ??????? ???????, ?????????, ??????? ?????; ? ????? ??????:
?????? ????????? (?? ??????? ????????? ?????????), ?????, ????????? ????????? ?????, ??
?????????????: ? ?????, ?? ????????????? ?????????: ??????? ????????? ? ?????????, ?????????,
???????? ?????; ? ????? ??????: ????????? ????????? ? ????????? ?????????, ?????, ????????? ???
???? ?????, ?? ?????????????: ?????, ?????, ?????, ?????????, ????????????? ?????, ?
????????, ??????? ????. ? ????? ????????? (?????? ?????) ????? ?? ??: ?????, ?????, ?????????
????, ????????? ?????, ??????????? ?? ??????? ?????????, ?????????????, ??????? ????. ?
???? ????? (???? ?????) ????? ?? ??: ?????, ?????, ????????? ?????, ????? ?????????,
???????????? ?????, ??????????? ? ????????????? ?????????????, ??????? ????. ?? ????????? ????? ??
???? ?? ?? ????? ????????????????????? ????????? (?????? ????????? ????????? ???), ?? ?? ?????????
???????? ?????????-?????? ?????, ??? ?? ????????? ? ????? ????????? (?? ????? ?????????
???? ? ?????????). ??????? ??? ?? ?? ? ??? ????????? ????????????? ????? ? ?????
„????????“, ?? ??????? ????? ?? ?? ????? ? ??????? ????. ? ??????? ??????? ????????? ??
????????, ? ? ????? ???????.

???? ??????????? ????? ??????? ??????????? ???????????, ?? ??????? ??????????????? ?????????????, ?
?????? ?? 1839. ??????? „?? ?? ????? ??????????????? ??. ? ?????????, ????? ????? ? ????????? ?????“. ?
??? ?? ? ??????? ????? ?., ??????? ?? ??????? ?. ????????? (?????? ??? ??????????? ?.). ? ?????
?? ????? ??????? ??? ?? ??????? (???? ?? ??????????????? ?????), ? ????????? ??????? ??????? ?? ?
???? ????? ?????, ??? ?? ?? ? ????????? 1842/43. ????? ?? ?????, ?? ? ????????????? ?. ?????, ?
1842. ????? ?? ????? ? ??????? ????????????? ?., ?? ? ????? ?? ??????????????? (?? ??????? 1839/40.
?????? ????? ????? ????? ???????) ????? ?? ?? ????? ?????, ?? ?? ??????? ????????????? ??????. ??? ?
1844. ? ????? ????????? ????? ????? ????? ????? ????????????? ????? ????????? ????????????? ?
?????? ??? ????? ?. ? ??????? ? ?? ??????????????: ? ?????, ??????? (?? ?? 1839. ?????????
???????????? ?????????????) ? ????? (?????? ?? ????? 1837/38, ????????? ? ????? 1839, ? 1842. ?????
?????? ? ?????). ??????? ??????????????? ?? ????? (1845) ????????? ? ?????????, ?? ?? ???, ?????
?????? ????????????? ?. ? ????????? ??????????????? ?? ????? ? ???, ? ????????? ??????? ??? ?????
?. -- ? ????????? ? ?? ??????????????: ? ?????????, ????? ? ?????????. ????? ????? ? ?????????
???????????? ?????, ?? ?? ????? ????????????????????? ?????.

?????? ? ??. ? ????????????????? ? ??????? ?? ??? ?????????, ?? ????? ??????????? ?? ? ????? ???????
?????????? ?? ????????? (???? ?? ?? ??????????? ????? ? ????? ? ????????? ??????? ?. ????????? ?????
?? ??????? ?????????). ??, ??? ?? ? ?????????, ??? ?? ?? ?? 1835/36. ? ????????????? ?. ?????
?????????? ????????? ??? ??????? ? ?? ?????, ?? ?? ?? ??????? 1839/40. ??????????? ??? ??????? ?
???????? ? ????? ??????? (?? ????? „????????“), ??????????????? ??????????????? ????????? ??
???????? ??????? ????? ??????? ?????????, ?? ?? ??? ??????? ????????? ??????? ?? ?????????
????????. ?? ????????? ?? ????????? ?? ????? ????????? ??????????? ??? ?????, ?? ?? ?????
????????????, ?? ????? ??????? ??????????? ?? ?? ?? ????? ?????????. ??? ?? ????? ?? ??????? ?????
???? ?? ??????? ????????? „?? ? ??? ?????????“, ? ?? ??? ?????, ?? ??????? ??????? ????? ??
?? ?????, ?? ?? ??? ??????? ?? ?? ?? ????? ??????? ? ?????. ??????????? ?? ? ????????? ?
?????????? ?????????, ??? ?? ?? ??????? ????????? ??????????? ??? ?? ? ????????? ????????? ? ?
?? ??????? ?????. ????? ?? ??? ????? ? ????????? ?? ?? ??????????? ? ?? ????? ??????? ?????
(???????? ?? ????? ??????? ??????? ??????????????? ?? ????????? ??????????????? ?????????????). ?????
?? ????????? ????????? ?? ??????????????? ????? (???? ??????????? ????? ??? ?? ??????? ?????), ?
?????????? ?? ? ??????? ??????. ??????? ??????? ? ??????????? ?? ????? ??????????? ?? ????? ?????,

????????? ?????????????? ???????, ???. „????? ???????“ (???. ????? ??????? ?? ?????? ?.
??????????, ??? ?? ?? ?. ?????? 1842). ??? ?? ??? ?? 1852. ??? ?? ?????????????? ??????????????
?????????? ?????????????? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ?????? ?? ??????? ?. ?????????? ??????*.
?????? ?? ??????? ?????? ?????? ??? ? ?? ? ????? ??????, ??? ?????????, ??? ?? ?????? ???
???? ?? ??????.

????? ??????? ??????. ????? ?? ??? ?????? ?. ????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ???????
????????????? ?????? ?????????? ?????????????? (1844) ? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?.
????????????? (1845). ??? ??????? ?????????? ?? ?? ?????????????? ??????????: ? ??????????????
????????????? (?? ? ?. ? ??????????????) „?????? ?? ?? ?????? ? ?????? ??????????????, ? ?????????? ??
?????? ??????, ??? ?? ?? ??????? ? ?? ??????? ? ?????? ??????, ??? ?? ?? ?????????? ? ??????“,
?? ? „?? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ??????“. ??? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?., ?
????????????? ?? ?????????? ?? ?????? ??????. ?????, ?????? ???????, ?????? ?? ??????????
?????? (????????? ?? ?????????? ??? „?? ?? ?????????, ?? ?? ?????????, ??? ?? ??????“).
????????? ?? ? ?????????????? ??? ?????????? ?????? ????: „?? ?? ? ?. ?? ?????????????????? ??????
????????????? ?????? ???, ????? ?? ?? ?? ?????????? ?????? ? ?????? ??????? ??????, ?? ???
????????? ? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ??, ? ?????? ??????? ??? ?? ?? ?????? ?????????, ? ?? ??
????????? ??????“. ?????????? ?? ??????? ?????????????? ?????????????? ??????? ????. ?????????? ???
????????? ?? ???????, ? ??????? ?????????????? ?? ?????????, ??? ??????? ?????? ??????. ?? ??? ??????
????????? ?. ? ?? ?????????????? (???? ?? ?????? ??????????????) ??????? ??? ?? ????. ?
????????????? ?????????? (???? ?????? ??????) ??? ?? ?? – ? ?????? ??????: ?????????, ??????
????????, ?????????????, ?????????????? ???????, ?????????, ??????????????; ? ?????? ??????:
????????, ?????? ?????????, ?????? ?????????, ??????? ?????????, ?????????????? (? ??????
????? ? ? ?????? ??????), ??????? ?????? (?????? ??????), ??????????? ?????????, ???????,
????????????????; ? ?????? ??????: ??????? ?????????, ??????? ?????????, ??????? ?????????,
???????????????? (? ?????, ??? ? ?????????????? ??????), ??????? ?????? (?????, ??? ??? ?
????????????? ??????), ???????, ??????????????; ? ??????? ??????: ??????? ??????: ??????? ?????? ??????????????,
?????? ?????????, ??????? ?????????, ?????????????? (? ?????, ?????? ? ? ?????), ???????
?????? (????, ????? ? ?????), ???????, ????????????? (????????). ? ?????? ??????? (????
?????) ??? ?? ??: ??? ?????????????, ???????, ??????? ??? ?? ?????????, ?????????,
????????????, ??????? ?????, ??????, ?????????????. ? ?????? ?????? (????? ??????) ??? ??
?: ??? ?????????????, ??????, ?????????? ?????????????, ?????????? ?????????, ??? ? ?????,
????????????, ??????, ?????????????? ? ?????, ??????????. ??? ??????? ??????? ? ???
????????? (? ?????????????? ??? ? ?????? ??????? ? ??????) ??? ?????? ?????????????, ??????
????????? ? ??????? ??????, ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????? ?????????? ?
????????? ? ?????????????? ??????????. ?????? ???, ?? ?? ?? ? ?????, ?? ?? ? ???, ? ?????
?? ? ??????? ????. ?????????? ??????? ?????????-????????????? ?????????, ?? ?? ??????? ???
?????? ??? ? ??? ? ?????? ??????, ? ?? ?? ?????? ? ?????? ?????? ??? ??????????. ?????????
????? ?????????? ?? (??? ??) ? ?????????? ?????????? ? ?????????, ?? ??????? (?? ?? ??????
?????), ? ????? ? ?????? ??????, ?? ?? ??? ??????, ?? ?? ?????? „?? ?? ?????????? ???
????????? ???“. ? ?????? ??????? ??? ?? ? ?????????? ? ?????? ?????? („?????????????“) ?
?????? ??? ??????. ??????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?? ??????? ? ?????????????? ??
????????? ?. ? ?????????????? (? ??????? ?????????????? ?????? ??????), ?? ?? ?? ???????
????????? ? ?? ?????????????, ?? ?????? ??????? ??? ?????? ?? ?????? ??????, ?? ?????? ??????
??? ?? ??????. ?????????????? ??? ? ??????? ? ?????? ?????????? ?????? ? ??? ??
????????? ??????????-????????? ??????? ?? ?????????? ??????????, ??? ?? ??? ? ?????? ? ???????
????????????? ?????????? ??????????.

?????? ?????? ?????? 1. ?????????, ? ??????? ?? ?????? ???, ??? ?? ?????? ??????? ??? ??
????? (?? ? ?????). ??????? ?? ?????????????? ?????? ??? (????????? ?? ?? ?????????? ??). ?????? ??
????? ?? ??? ? ?.: ??????? ??????? ?????? ? 11 ?????? ???????, ? ?? ?? ?????? ??????? ??????
??? ??? ??????. ?????? ?? ??? ? ?????????? ?? ?? ?????????? ? ?? ?????? ?????? ??????, ?? ?
?????. ?????????? ?? ?????????? ? ?????????/????????? ?????, ??????, ? ?????????? ?????????????
?????????. ?????????? ??????? ?????????? ?? „????????? ? ??????, ?????????? ?? ?????? ????, ???
?????? ???, ? ?????“, ? ? ?????? „????? ?? ??? ? ??????????????, ?????? ? ??? ? ?????????,
??? ?? ? ?????? ??? ? ?????????????“.

???????? ?? ????? ?? ????? ????????? ? ????????? ? 2., ?????? ?????? ??? ? ?????? ??? ?????????
?? ??????????. ?? ?????? ??? ?????? ?? „???? ? ? ?????? ?? ??? ????????? ?????????", ?? ? ?? „????
? ? ?? ??????, ??? 2., ?????? ?? ????????? ????????? ?????? ?????????". ?????? ????????? ?????? ?? ?? ??
???????? ?????? ????????? ?????? ?????????? ?????? ????????? ????????? ?????? ??????????. ????????? ??
?? ? ? ?????? ?????? 2. ?????? ????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?? 10 ?????? ?????? ????????? ?? 15 ??????
(?????? ? ???? ?????????? ??? ???? ?????????? ????????? – 11 ??????). ?????????? ?? ? ?????? ?? 1 ?? 5 (?
??? ?? ? ???? ???? ???? ???? 5 ?????????? ?? „????????" ?????? ????????? „?????????????"). ?????? ??
?????? ????????? ? ?? ????????????? ? ?? ?????? ??????, ?? ??????? ? ? ?????? ??????. ?????? ?????????
????? ?????? ? ?? (??? ? ??? ???? ????????? ?????????), ? ?????????? ?????? ?????? ??? ?????????.

?????? ??????????? ??????????? ?? ?????????? ????????? ?? ?????????????? ?????????, ??? ?? ????? 1864. ?
?????????? ????????? ? ??? ?? ?????????? ??????????? ??? – ??????? ?? ??????, ??????? (???? ??
???????? ?? ??? ?????????), ?????? ? ?????????? ??? ?? ?????? ??? (???? ???). ??? ?????????? ?????
???????? ?? ?????????? ?? ????????? 2. ? ??????, ??? ?? ?????? 1871. ? ??? ?????????????? ?????????
????????, ?????????????? ????????? ? ?????????????????? ??? ? ?????????? ??????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????
? ?? ???. ??? ?????????? ??? ?? 2. (????????? ?? ??????????????) ?????? ?? 1873. ?????????? ?? ??????????
????????? ?? ?????????? 2, ?? ?? ??????, ?????????????? ??? ?????? ?? ?????? ????????? ? ??????. ???
????????????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ????. ?????????????????? ??????????
????????????, ?????????? ? ??????????????????. ??????????? ?? ?? ? ??? ???? ??????, ?????????? ??????????? ?
?????? ?????????, ? ??????? ? ??????????? ? ??????????, ?????? ? ?????? ?????????; ?????????? ? ?????? ??
????????? ????????? – ??? ? ?????? ? ?????? ?????????, ? ?????? ? ??? ??????????. ??????????? ?????? ?? ??
? ??? ??????????, ?????????? ?????? ??????, ?? ?? ????????? ? ?????????? ??????????? ?? ??? ?????????
(???? ? ?????). ??????????? ??????????? ?????????? ? ??? ?? ????????? ?????????.

?????? 1873. ?????????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ? ??????????? 2. ????? 2. ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ??????????????????. ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????, ?? ?? ?? ?????? ?? ??????
????????? ?????? ?????????? ?????? (????????????????? ??????, ??? ?? ?????? ?????????, ?????? ??, ? ?????????? ??
????????? ?????????????). ?????? ?? ?????? ?????? ??????, ?????? ?? (1874) ??? ?????????? ?????? ??
????????????????? 2. ? ?????? ?? ?????????? ??????????? ??????, ? ?? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????
(? ?????, ?????? ? ?????? ?????????? ?? 30 ?????? ?????????, ? ?? ?????????? ?????????? 35, ????????? 36 ??????
????????). ?????????????? ?? ? ??? ???? ?????? ? ??? ??????????, ? ?????????? ? ?????????? ? ?????
???????????? – ?????, ?????? ? ??????. ??????????? (?? ??????? ??????????) ?????????? je ??????? ? ???
?????????????. ??????? ??? ?????????, ??? ?? ?????????? ?????????? ??? ??????. ?????? ?? ?????????? ??
????????? ?????? (1874), ?????? ?? ?????????? ????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??? ? 2.
?????????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ??????, ??????, ?????? ?????????? ? ??????????, ?????? ??????????
????? ?????????? ??????. ?????????? ? ?????????? ?????? ? ??????????? 2. (1875), ?????? ?????????????????
????????? ?? ? ??? 2., ? ?????? ?? ?? ?????????, ??? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ? ? ?????? ??
????????????? ??? ?????????? ?? ? ??? ?? ????????? 2. ? ??????, ?????????? ?????? ?????????????? ??????.
????????? ??????? ?????????? ?? ????????? 2. ? ??????, ??????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ? ??????
????????????, ?????? ?? 1876. ??????? ?????? ?? 1879. ??????? ?????????? ? ??????? ? ?????? ??????, ?
????????? ?? „?????" ? „???? ??????" ? ?????? ?????????.

? ?????? ? ?????? ?????????? XIX ?. ?????????? ?? ??? ?????????????????? (?? 1875. ?????? ?????? ??? 2.) ?
????????????????? ?????????????????? ??????, ??? ?? ?? ? ?????????? 1879/80. ?????? ?????? ?? ?????????????????? 2.
? ?????? ?????? – ??? ?????????????? 2., ?????????????????? 2. ? ?????????????? ?????? (????????? 1865. ???
?????????????????, ? 1873. ??????????, ?? ? 2., ?? ?????? ?????? – ? ??? ?? ?????????? ?????? ?? ???
????????? ?? ? 2.), 15 ?????? ????????????????????? 2. ? 7 ?????????????????? ?????????????? ??????. ? ???
????????? (25 ?????) ??? ?? 2.546 ????????? (?? ??? 148 ??????) ? 183 ?????????????.

?? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ? ????????????? 2., ??? ?? ?????????? 1881, ?????? ?? ??? ?????? ? ???
????????? ??? ? 2. (? ??????) ??? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????, ? ??
?? ? ???? ?????? ??? ?????? ?????????? ??????, ? ?????? ??? ?????? ?????? ??????, ??????
????????? ? ?????????? ?? ?????? ??????????. ?????? ? ??????, ?? ? ?????????????????? ??????? ?? ??
????????????? (????????????????) ??????????. ?? ??? ?????????? ??????, ?? ?????? ?????????? ??????, ??? ??????
???????? 2. ? ?????? ?????? ??? ?????????, ??. ??????????? ?????????? ???, ?? ??, ?? ?? ?????, ?????
????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? (?????) ?????, ?? ?????????????????? ?? ?????? ??????. ?? ?????
????? ?????? ?????? ?? (1882) ? ??????????? ?????????? ?????????? ?? 2. ??? ?? ?????????? ?? ?????????????,

???????? ?? ??? ?? ?? ????? ??????????? ??????????? ??????? ????? ?? ??????? ?????????? ?????????????
?????????? ????? ? ??. ????????? ? ????????? ??????? ? ??????????? ?., ?????????? 1886, ???????
?????????????? ??????????? ??????????? ?? ?? 7 ?? 8 ??????, ? ?? ?????? ????? ??????? ?? (1888) ?????????
???? ?? ?????????????? ??. ??? ?? ?????????? ??????? ? ??????? ?? ?????????? ????? -- ????? ?? ?????? ?????
?????? ????????? ?????????, ??? ?????????? ??????, ??? ? ??????????? ? ?????? ?????? ?????????? ????? ?????
????????; ?????? ??? ?? ?? ?????? ????? ??????? ?????? (?? ??????? -- ????????? ??? ???????????), ?????? ?
?????? ?????????? ?????????? ?????????, ? ??????? ?? ? ?????? ?????????? -- ??????? ?????? (???? ? ?????? ???????)
? ??????????? ??????????????? (????? ? ?????? ???????). ?? ??????? ?????? ?????? ?????????? ?? (1890) ?????
?????????? ?????????, ??, ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? (?? ??? ?????????? ??? ?????????????).
????? ?????? ? ??????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? 1893, ??? ?? ??????? ?????????? ??????????
?????????????? ????????????? -- ?????? ?????????????? ?? ?? ? ?????? ?????????? (????????? ?????????? ? ??????),
????????? ?????? ??????, ?????? ?????? ?? ?????? ?????????, ??? ?? ??? ?????? ??????? ??????, ??????? ??
????????? ?????? ? ?????????????? ???????????????, ? ??????? ?????????? ????? ?? ??????????. ???????, ???? ??????
????????? ??????????? ?????????, M?????????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ??????? ? ?????? ?????
????????? ?????????? ?? ?????? ??????????? ?????????? ??????, ? ??? ?? ?? ?????????? ?????? ??? ?????? ??????
???????? (????????? ? ???????????), ? ?????????? ?????? ?? ??????????????. ? ??????????? ????????????? XIX ?. ????
?????????? ?. ?? ??????? ??????. ? ?????????? 1897/98. ??? ?? 15 ?????????? ?., ??? ?????? ? 5 ?????? ?., ?
?????? ?? ?????? ??????? 6.715 ??????? ? 397 ???????????.

????? ? ?????????? ??????????. ????? ?? 1898, ? ?????? ?? ?????????????? ? ?. ? ??????, ?? ?????????? ?????
?????? ? ??????? ? ?????? ??????????????????? ??????????????. ?????????? ?? ?? ??????? ?????? ??? ?????? ???????
?, ??. ?? ??????????? ?????? ? ??????. ??? ?? ?? ?????????? (?? 8 ???????) ??? ??????????? (?? 6 ??? 4
????????). ????? ?? ?????????? ????? ?. (?????????) ?? 5 ?????????? ? 6 ???????????, ??????????? ?
????????????? ?? ?????? ?? ?????????? ???????, ??? ?? ??????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?., ??????? ??
????????????? ?????? ?????????? ? ??????????. ?????????? ?? ?????????? ? ??????????? ?????????????? ??????, ?????
?? ?????? ?? ?????????? ??????, ???????, ??? ? ??????????. ?????????? ??????? ?? ??????????? ?? ?? ????? ?.
?????, ??? ?? ?????????? ?? ??? ?????? ?? ?????????? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ??????????? ?? ?????
??????, ? ?????? ?????? ?? ??? ? ??????????? ??????. ??????? ??, ?? ??, ?????????? ? ???????????, ?? ??
????????????? ?????????? ?????? ???????????, ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????
?????????. ??? ?? ?????? ?? ?????????? ??????????? ??????? (??? ? ??????). ?????? ?????????? ??????? ?? ?????
????????????? (????? ?????????? ??????), ?????? ?? ??? ??????????, ??????? ?? ? ?????? ?????????? ?????? (????? ??????????
????????). ?????????? ??????? ?????????? ?? ?? ?? ?????????????? ? ?? ?????? ??????? ?????????????? ?????????? ??
????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? (????????? ??????? ?? ?????????); ?????? ?????? ??????? (?? 1 ?? 5) ?
????? ??????? (?????????, ?????? ? ?????), ?????????? ?? ? ?????????? ?????? ?????????? (?????????, ?????????,
????????????). ?????????? ?? ??????????? ? ??????????? ?????????? ?????????????????? ??????, ??? ?? ?????? ??
????????? ? ?????????????????? ?????????? ?? ??????? ?????? ?????? ? ????? (1880), ??? ?? ?? ?????????? ??????, ?????
?? ?????????? ?? ?????? ? ?????????? ?????, ?????? ?????????? ? ?? ?? ?? ?????????? ?????? ??????????
?????????????? ??????????????? ?????? (?????????????? ??? ??????????), ? ?????? ??????????? ??????? ??????????
????????? ?? ?????? ? ?????? ?????????? ?? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????.

?? ??????? ?????? ??????? ??????? ??, ?????? ??????, ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? ??? ?? ?????? ??????
????? -- ?? ??????? ?., ??. ?? ??????????? ??????? ? ??????. ?????? ?. ?? ?????????????? ??? ??????? ??? ??????
?????, ??? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ???????????; ?????? ? ??????? ?? ??????? ?????? (? ? ??????)
????? ?????????? ??? ?????? ?. ????? ?? ??????????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?. ?????? ??????????
????????? ?????????? ?., ? ??? ??????? ?????????????? ?. ?????????? ??????? ??????. ??????? ???? ?????
????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ? ?. ? ?????????????? (??????) ?. ????? ?? ??? ??????? ?????????, ?? ?????? ??
?????????? ??????? ?????? ??????????? ??????. ??? ?? 1880. ? ?????? ?????????????? ?., ??? ? ? ??????????????? ?.,
????? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ??????????. ? ?????? ?. ? ??????????????? ??????? ?????????? ?????????? ??
?????????? ?? ?????? ? ? ?? ??????. ?????????????? ?? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?.
??? ?????????? 1880/81. ?????: ?????????? ??????????, ?????? ?????????? ? ?????? ??????????????????. ? ??????????
????????????? ??????? ??????????? ?? ?????? ? ?????? ??????? ??????? ?? ??? ?????? ?????????. ?????????????? ??????????
?????? ? ??????? ?????? ? ?. ??????????? ?? ?? ?????? ??????????? ? ?????????????, ?????????? ??? ?? ?? ?
?????????? ?????????? (?? 1863) ?????? ??????? ??????, ? ?? ?? ?????????? ?????? ?????? ? ??? ??????, ? ?? ? ?. ???
?????????? ?????? ??????? ?????? ?? ?????? ?????????????? (? ??????????) ??????? ?????????????????? ? ??????????????
????????????? ?????? ? ??????? ?????? ? ?. -- ?????? ?? ?????????? ? ?????? ? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????
????????? ?????? ? ?. ??? ??????????, ??? ?? ??????? ?????????? ??????????????. ?????????? ?????????? ? ??????????
????? ??????? ?? 1879. ?????? ? ?????????? ??????? ?????? ? ?. ? ??????, ??????????? „?? ?? ??????? ???????,

?????? ? ?????????? ?????????? ?????????, ? ??????? ? ????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
?????? ????, ?? ?????????? ?????????? ??????, ? ??? ? ? ?????????? ??????? ? ?., ????? ??, ??? ???
????????, ?? ?????? ??????? ??????? ? ?????? ??????? ??? ?? ??????????? ?????????". ??? ?? ?? 1879.
???? ?????????? ??????????? ?????????? ????? ? ?????? ??? ?? ?????? ??????? ?., ? ?? ?? ?????????? ???
?? 1894. ??? ?? ?????????????? ?????? ?????? ????? ?? ??????? ??? ?????????? ??? ? ??. ???????,
????????? ?????? ?????? ? ??????? ?? ????????? ? ??????? ??? ?? ?????????? ?????????? ? ?????
?????????? ?., ?? ?? ??????? ?? 1898. ????? ??????? ??? ??????? ??????. ????? ?? ?????????? ?? ??????
? ?????????? ? ??? ? ??????? ?? ?????? ?? ?? ??????? ???????, ? ??????????? ?? ??????? ?? ? ???????
???? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????, ????? ??, ???????, ?? ????????? ? ??????? ??. ???
?????? ??. ??????? ?? ? ??????? 1905. ? ?????? ????????? XX ?. ?????????? ??? ?????????? ????? ?
?????? ?. ?? ?? ?????????? ??????? 1953. ??? ?????????? ??????????? ?????????? ?????? ? ??????????,
?? ?? ?????? ? ?? ??????? ?????????? ?????? ? ??????? ?.

?? ????? XIX ?., ? ????????? 1899/1900, ? ?????? ?? ??? ?????? 11 ????????? ??. ?? ?????? ?????? ??
????????? ?? 1898. ?????????, ? ??: 5 ????????? (???? ??????????? ?., ????? ??????????? ?. ? ?.
????????????, ??? ? ?????????); 4 ?????????? ??????????????? (????, ?????????, ?????, ?????) ? 2
?????????? ?????????????????? (?????? ? ?????). ????? ???, ????????? ?? ? ?????????: 3 ??????????
????????????????? (????, ?????????, ?????????) ? 3 ?????????? ?????????????????? (????????, ?????????,
?????????). ????? ?? ??? ?. ?????? ?? 11 ?????????, ????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?? ?. -- ??? ?
????????? (??? ?? ?????????? ??????????? ?????????????????? ?? ??????????????????), ? ??? ?? ?. ?????
?? ?? ?????????? ?????????? ?. ??????. ? ????????? ?. ? ????????? 1899/1900. ?? ?? 3.851 ?????? (??
???? 158 ??????) ? 270 ?????????, ? ? ????????? ?. 716 ?????? (?? ??? 58 ??????) ? 53 ??????????,
?? ?? ?????? ??? ??? ? ????????? 1897/98, ?? ?? ????????? ?????, ??? ?? ? 15 ????????? ?., ???
?????, ? 5 ????? ?. ??? 6.715 ?????? ? 397 ??????????. ????? ??????? ??? ?. ????? XIX ?., ? ?????
????????? XX ?. ????? ?? ?? ?????????? ????? ?. -- ? ????????? (????????????????) ? ??????????
(????????????????? ? ??????????????????) -- ? ?? ?? ??? ? ?????? ?????????? ??? ? ? ??????????, ??? ??
?? ?? ? ????????? 1910/11. ? ?????? ??? 9 ????????? (????????????????) ??????? ?. (?? ??? ?????
?????), ????? ?????? ? 11 ?????????? (????????????????? ? ??????????????????). ??? ?? ? ??????? ?
?????????? ?., ?? ? ??????, ? ?? ?? ?? ?? ????? ?., ?? ??? ????? ?????????? ?????? ?????????? ?.
????, ??? ??????. ?????? ????????????? ?. ??? ??: ??? ?????????, ????? ?????????, ?????
????????????, ??????????, ?????????????, ?????, ??????????, ????? (? ?????? ?? ??? ??????? 4.903
??????), ?? ? ?????? ?????????? ?. (?? 413 ??????). ?????????? ?? ? ?????? ??????????, ??? ??
????? ?????? ?., ?? 324 ??????. ?????????? ?????????????????? ????????? ?. ??? ?? 7 (? ??????, ?????,
????????, ?????????, ??????, ?????, ?????), ? 4 ?????????????????? (? ?????????, ?????????, ?????????, ???
? ??????? ??????????), ??? ?? ????? 2.905 ??????. ??? ???, ??? ?? ? 8 ?????????? ?????????? ?.
??? ?? ?????????? ? ????? ? ?????? ??? (????????????, ?????????? ? ?????????, ??????????, ??????????,
????????????, ??????????, ?????????????, ??????????), ?? ? 14 ??????????? ?????????? ?. ??? ?? ??????????
??? ?????? ??? (????????, ??????, ?????????, ?????????, ?????????, ?????????, ?????????,
????, ?????????, ?????????, ?????????????, ?????????????, ?????, ??????), ??? ?? ?? ? ?????????? ?.
??? ?????? 2.156 ?????????? ?????? (?? ??? 1.446 ??????). (??? ??????? ? ????????? ? ?????????? ?.,
??? ??????, ????? ??? ?????????? ??????? ?? ??????? ??????? ??????, ?? ?? ?? ?????? ???????
?????? ??? ??????, ??? ?????????? ?????????, ?? ????) ? ??? ?????? ??? ????????? ?. ????? ??
????????????? (?? 11 ?? 20, ? ?? ? ? ?????? ??????), ?? ?? ??? ?????????? ?. ????? ??? ??? (?? 6 ??
22).

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

? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ????????? ?. ??? ?? ?? ?????? ??? ? ??????? ??????????,
?? ? ??????? ??? ?????????? ?????????????, ??? ? ??????. ? ??????? ?? ?????? ?? ??????? ?. (???? ?
????) ? : ?????????, ?????, ?????, ????? ? ??????. ?? ?????? ?? ?. ? ??????? ?? ?????????
????????????? ?????? ????????????? (1871). ?? ??????? ??????? ??????? ?? ?? ?????????????? ?????? ??? ?
????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????, ??????, ?? ??? ??? ???? ?? ?????? ?????? ?
????????? ??????. ? ?????? ??????, ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ?? ?????????????? ??? ?? ??????????????a
?? ?????? ?? ????. ??? ?? ?????????? ?? ??????? ?????? ??????? ??????? ?? ?????????? ?????? ? ??
????????? ??? ??????. ????? ?? ?? ?????? ? ?????? ??????? ?? 1872. ?? ?????? ?????? ?????????? ??
?????????. ?? ?????? ? ?????? ??????? ?? 1893. ?? ?????? ?? ?? ?????? ??????a?? ??? ?? ?????????
????????? ??????, ? ?????????????? ??????????? ? ??????? ?????? ?????? ?? ??? ?????????? ?? ???????

????????????? ????????. ??? ? ??. ??????? ? ??????????? ?????????? ??????, ??? ? ???? ???????
?????? ?????? ??? ?????? ?????????????? ??? ??????? ??? ???? ?????? ??. ?????? ???? ?????? ???????
????????? ??? ?????????????? ?????????? ??????????????????????. ?????????? ??????? ?????? ???? ?????? ??????? ?????
?? ??????? ??. ? ????????. ??. ?? ?????? ?? ?????????? ? ?????? ? ??????? ??????? ??? ???? ?????? ?
?????????? ??????, ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ???? (? ??. ? ??????? ?????? ?? ?????? ? ??????????,
? ? ?????? ??????? ??????). ?? ?? ?? ??????????? ??????????? ?????? ??????????? ??? ???? ??????????
????????????????? ?????????? ? ?????????? ??? ???? ?????? ?????????? ??. ? ??????. ?? ?????? ?????? ? ???????
????????? ?????????? ??????? ?? 1899, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?
????????? ?????????? ? ?????????? ?????????, ? ? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????? (1902).
??? ??. ? ???????, ??? ? ?????????, ?????? ?? ?????????????? ????????? ? ??????? ?? ???? ????????????????.
????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ??????? ?????? ? ????????????. ?? ??????????? ?? ??????
????????? ??????????? ???????????, ???? ??????? ??? ???? ??? ???? ?????????? ??????? ?????? ??? ? ??
?????????? ??????????? ?????? ??????. ??????????? ?? ??? ?????? ? ?? ?? ?????????????????? ?????????? ?
?????? ????????????. ??????? ?? ?????????? ?? ??????????????? – ?????? ?????????????? ???? ?????????? ???,
????? ?? ?????????? ??????????? ??? ???? ?? ??????????????? ??????????????? ????????. ? ??? ??. ?? ???????
?????????????? ??? ??. ??? ???? ??? ?????? ???????????, ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ? ??? ?????
?????? ?????????????? ????

???? ??. ?????????? ?? ? ?????????? 1893 (?????? ??. ? ?????????? 1893--1902), ????? ? ?????? (?????? ?.
„??? ?????“ ? ?????? 1894--1910), ????? ? ?????? (?????? ?????? ??. ? ?????? 1894--1912), ? ??????
(?????? ?????? ??. ? ?????? 1897--1912) ? ?? ?????? ? ?????????? (?????? ??. ? ?????????? 1901--1912). ??????
?. ? ?????????? ??????? (? ?????? ??. ??? ??????) ?????????? ?? ?????? ??????????????? (????????,
????????????, ?????????, ?????? ? ?????????) ??? ?? ??????? ?? ??????? ?????????? ??? ??? ???? ??????
?????. ??????? ?? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??. ??? ?????? ?????????? ???????, ? ??? ?? ??,
??? ?????? ??????????, ??????? ? ?????? ?????? ? ???????????.

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

? ?????????? ??? / ??????????????. ? ??????? ?? 1918. ?? 1929. ?????????? ??, ??? ? ? ???????????
????????, ?????????? ?., ?????? ??. ? ??????; ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ???? ?????????? ?????
(„????? ??????“), ? ?????? ?????? ?????????? ???? ?????????? ??????, ???. ??????? ??????, ?????? ?????????? („??????
????????“). ?????????? ??? ? ?????????? (?????????????) ?? ???? ?????????? ??????? ?????? (????????????? ?????? ?.,
?????????? ??. ? ??????) ?????? ?? 1925, ? ?? ???? ????????? 1927. ?????? ? ?????????? ?????????, ??? ???? ??????
1929, ? ??????? ? ??????? ??? 1931 (????? ?? ???? ?????????????? ??????????? ??????????????), ??????????
????????? ?????????? ?????? ? ??????????. ?????? ???? ?????? ??????????? ?? ??? ? ???? ??????? ??????, ?? ??
????? ?? ?????? ?????? ?????????? ???????????, ?????? ??????? ?????????? ??????, ??? ? ???? ?????????????????? ?.
(? ?????????? ? ??????), ? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? 11 ??????, ?????? ??????????????????? ??????? ??????,
? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? – ??? ?., ?????? ??????????????????, ? ??? ???? ?????????? ??????? ??
15 ??????, ?????? ?????????? ??? ??. ??? ??. ?????????? ??, ??? ? ??????, ?????????? ?????? ?????????? ??????,
? ??? ??. ?????????? ?????? ?????????? ??????. ? ???? ?????????? ??? ???? ? ? ??????? ?., ??? ???? ????
????? ??????, ??? ???? ??? 1932. ?????? ??????? ??? ??. – ?????????? ?? ?????? ???? ?????????? ?., ??? ??
????????????? ? ??????????, ? ???? ??????????? ?????????? ? ?????? ??? ?????????? ?????????? ??????, ??? ??
????? ??????? ?????? ?????????? ??????. ??? ? ? ?????????? ?????????? ?., ? ?????? ?? ?????????? ??????
???????????. ? ? ???? ?????????? ?????????????????????????? ??? ??. ??? ???? ?????? ?., ??? ???? ?????????? ?. ????
?????

? ??????????????????? ??????????????. ?????? II ?????????? ????, ? ?????????? ?????????, ??? ???? ??????
????????? ??????? ?????????? ? ??? ???? ??????, ?????? ?? 1945. ?????? ? ?????????? ?????????????????? ???????????,
????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ? ?????????????? ?., ??? ???? ?? ?????? ?????? ??????????? ???? ?????????????
?., ?????????? ??????????????? (I–III ??????) ? ?????????????? ?. (IV–VIII ??????). ?????????? ?. ? ??? ?????????
???????? 4 + 4, ??? ???? 3 + 5. ????? ???? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????
???????? ? ?????????????????????? ?????????? ?????? (I–IV ??????) ? ?? ?????? ?????? ? ?????????????????
????????????????? (V–VII ??????), ??????? ? ?????? ?. ?????????? ?????????? ??? ? ?????????? ?? ?. ?????? ?? 1945
(????? ?? ??????? ?????? ??????, ??? ???? ??? ???? ? ?????? ???????????, ?? ?????? ? ?????????? ?????????), ? ?????
(?????? ?????????) ?????????? ??? ? ????????? 1948. ?????????? ? ?????? ?????????? ??????, ??? ? ??????????? ?
????? ?????????? ??????? ??????? ?? 1946. ?????? ???? ??????? ?? 1952. ?????? ?????????? ? ??????????? ?
????????? ?? ?????? ?????????????, ??? ???? ??????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ???????????

(?????????? ?? ??????????? ??? ?? ????????? 1952/53) ? ?????????? ??????? ?? ?.. ??????? ??? ??????????? 4 + 4. ??????????????? ????? ?? ???????????, ?????? ??????, ?? ?? ??????????????? ???????????, ????? ? ?????????? ??????????????? ??????, ?????? ? ? ?????????????????????? ?????????? ?????? ? ? ?????? ?.



Београдски гимназијалци, 1870 (Архив САНУ)

?????? ??????? ? ?????????, ??? ?? ??????? ????????? ?????????? ??????? 1958, ??????????????? ?? ??? ? ??????? ??????? ? ?????????????? (? ??????), ??? ?? ?? ??????? ??? ?? ??????? 70-?? ??????? XX ?. ??????????? ?? ????????? ????????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ??????? ?. ?????? ??? ?????? (1960) ??????? ?? ? ?????????? ??? ? ??????? ?? ?. ??????? ?? ?????? ?? ??? ? ??? ?.; ?. ??????? ??????? ?????????????????? ?????? ?? ?????? ????????? (I--IV ??????) ? ?????????? ?????????????? ?????? ?, ? ?????????????????????? ????. (????? ?? ?????????) ?????????? ?? ??? ????????? ?????????? ?????????????? ?????? (V--VIII). ?? ?????? ?????????? ??????? ?????? ?. ??? ?? ? ?????? ????????? ?????? ? ?????????????? ? ?????????????? ?????? ?? ?????????????????? ????????? (?????? ?????? ????????? ? ?????????? ? ??????????????? ??????). ? ?????? ????????? ?. ??????? ?? ?????????????? ?? ?? ???????, ? ?? ?????? ????????? ??????? ?? ?????????????? ?? ????. ??????? ?? ?????????? ?????????????, ????????????? ?? ????????????? ??????? ? ?????????????? ? ?????????? ?????????????-???????????? ????????????? (????????????, ???????, ?????????????, ????????????? ?? ?????????? ????????????? ??????????, ?????????? ?????????? ?????????????). ?????? ?? ? ?????????? ? ?????????? ??????? ? ?. (1960) ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????????????????? -- ?????????? ??????? ??? ?? ?????????????????????? ??????? ? ??????? ? ?????????? ?????????? ??????. ??????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?? 1965, ??? ?????????? ? ?????????????? ?????? ???, ? ?????? ?? ? ?????? ? ?????????? ?????? (1967). ? ??? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?. ? ?????????? (1966). ?????????????? ??????? ?????????? ?????????? ?? ? ?????? ?????????????????????? ?. -- ?????????? ?. ? ?????????? (????????? ?????????????????????? ?????? ?????????????? ?. ??? ?? 1988. ?????????????? ?????????????????????? ???????, ? ?? 1991. ??? ?????????? ?????? ?????????? ?.).

???????????????? ?????? ?? ? . ????????? ?? ????????? 70-?? ?????? XX ?????, ?? . ? ????????? ??? . ?????????
????????????, ??? ?? ????????????? ????????? ?? ????? ????????? ????? ????????????????? ?? ????????? ? ??
?????????? (???? ????????? ????????????????? ? ????????? ??????????????) ? ?? ????????? ????????????? ?? ?????
????????? ??????. ? ?????? ???????, ? . ?? ????????????????????? ????? – ??? ?? ????????????? ????? ??
????????? ??????????? – ??? ??? ?????? ?? ?? ?? ????????? ?? ????????? ????????? . ?????? ????????? ?
???????? ?????????? ? ?????????? ????????? ?? ?? ?????? ????????????? ? ????????? ????????????? ? ?????????????
?? ????????????????? ??????, ??? ?? ????????????? ????? ?????? 1970, ? ????????? ?? ?????? ????????????? X
???????????? ?? (1974), ? ?????? ?? ??????????: „??? ????? ? ?????? ????????????? ?????? ????????? ?????? ??
???????????? ????? ?? ????????????? ? ?????????????, ??? ? ?? ??? ????????????????? ????????????? . ?????? ?????? ??
????? ????????????? ?? ??? ????????????? ?????? ????????????? ?? ?????? ... ????????? ?? ?? ?? ?????? ?????
???????????? ?????? ????????? ? ?? ? ????????????? ?????.“ ? ?????? ? ?? ?????? ?? 1974. ?????? ? ?????????
???????????? ? ?????????, ??? ?? ?????? ? ?????? 1977. ?????? ?????? (1979) ?????? ?? ? ?????? ?
???????????? ?????????? ? ?????????, ????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????? (??????,
??? ? ?????). ????????????? ?? ????? ? ?????? ??????????, ?????? ?????? ?? ????????????????? ?
???????? ?????, ?? ????????????????? ????? ????????????? ????????????????? ?????? ?????? ?????????
???????????? . (? ?? ?????, ?????? ?????? „????? ?????“, ? ????????? ?? ????????? „????? ?????????
???????????? ? ?????????“ ? „?????????-???????? ?????????????“.) ?????? ?? ?? ????????????? ?????? ??
????????? ????????? ?????? – ?., ?????? ?????? ? ?????? ?? ????????????????? ?????? – ?????????
???????????????? ?????? ?????? ?????? ????????????? ????????????? . ?????? ?????? ?????? ?????? ??????, ??
1986. ?????????? ?? ????????? ?????? ?????? ? ?????????? ????????????? ? ?????????, ? ?????? ?????????? ??????
????????? (1990) ?????? ?? ?????? ? ?????????? ????????????? ? ?????????? . ??? ????????? ?????????? ?? ?? ?? ? .
– ?????? ?????? ??? ?? ?????? ????????? – ?????? ? ?????? ??????, ? ?????? ??? ?? ? ?? ?????? ?????? –
?? ????????????????????? ?????? ????????????????????? ?????, ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??
????????? ????????????? ?? ?????? ?????????? ?????? . ? ?????? ? ?? ?????? ?? 1990. ? ?????????? ??? ?
????????? ?? ? . ?????? ? ?????? ?????, ??? ?? ?????? 1992, ?????? ?? ?????? ? . ?????? ??????????
????????? .

? ?? ?????????????? / ??? / ??????. ?? ????????????? ? . ?????????? ?????????? ?? 1990. ? 1992. ??? ?? ? XXI
? . ?????? ? . ??? ?????????? ?? ?????? ? ?????????? ?????????? ????????????? ? ?????????? (2003. ? 2009), ???
?? ?????? ? ?????? ?????, ??? ?? ?????? 2013. ? ?????????? ??? ? ?????? ?????? 1990, ?? ?????
????????? ? ?????????, ?? ?????? ?? ? ? ?????? ????????????? XXI ? . ? . ?? ?????????????????? ??????
????????????????? ?????? ?????? ?????, ??? ?? ?? ?????: ??????????-???????? ? ?????????-???????????? .
????????? ??? ? ?????? ?????? ?????????? ????????????? ?? ?? ?? ?????? ??? ?????? ? . ?? ??????
????????? ?????? ?? ?????????? ?? ????? . ?????? ?? ?????????? ? ?????????, ?????? ? ????????????? .
? ? . ?? ?? ?????? ?????????? ?????????: ?????? ????? ? ?????????? (?????? ? ? ?????????
????????????? ?????? : ?????? ?? ?????????? ????? ? ?????? ????? ? ?????????? – ?????????, ?????????,
????????, ?????????, ?????????? ?? ?????????), ??? ?????? ????? (???? : ?????????, ?????????, ?????,
????????, ?????? ?? ?????????), ?????? ?????? ????? (???? ?? ?? ??? ?????? ?? ? ??? ??????
?????), ?????????? ?????, ?????????, ?????????, ?????????, ?????????, ??????, ?????, ?????, ????? ? ?????
????????, ?????????, ?????????, ?????????, ?????????? ? ?????????, ?????? ??????,
????????? ??????, ?????? ????????? . ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??
????????????????? ? ?????????? ????? (????????????? ? ?????????? ?., ??? ?????????????????? ?????? ??
????????? ??????, ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????). ?????????? ?? ? ??? ?????? ?????????
????????, ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ????????????????? ? ????????????????? . ? ?????????? ???
????????? ?? ? ?????????????? ?????????????? ????????????? (????????, ????????????? ? ?????????? ?????????
????????, ??, ?????????? ? ?????? ?????????? ?????), ? ?????????? ?? ? ?????? ?????? ?????????-????????
???? (????????, ????????? ? ?????????? ??, ?????????-???????? ??, ?? ?????????? ??????). ?????
????????? ?????? ?????? ?? 2001. ?????? ? ?????????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ? ??????
????????????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????, ? ?????????????, ?????? ??? ??????, ?????????? ??
?? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ??????????, ??? ?? ?? ?? ?????? 2001/02. ?????? ?????
????????? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?????????? (????? ?????? ?? ?????????? ??????????). ??? ??
?????? ?????????, ?????? ??? ?????, ?????? ????????? – ??? ? ?????? ?????????? ????????? – ? ?????????
???????? ? ?????????? ?????? ?????, ? . ? ?????? ????????? ??????

????? ?????????? ?? ?????????? ??? ?? ?????????????? ?????????, ????? ? ?????????????? ?????????? ?????????
????????? ?????????? ?? ??? ?????? ? ?????? ?????? ? ?????????? 2014/15, ?????? ??? 107 ?????????? ? . (???
????????? ?????, ?????????????? ?????????) – ?????? ??? ?? ?? ??????????-????????? ? ?????????-

???????????? ???? (? ???? ???? ???? 72, ? ???? 23, ?? ???? ? ???? 12). ? ???? ?
??? ? . ???? ? ???? ???? ???? ???? ???? : ???? ???? -- ? ???? ????
(????, ???? , ???? , ???? , ???? , ???? , ???? , ????); ???? ???? (???
??, ???? , ???? , ???? , ????); ???? ???? (??? ??, ???? ???? , ???? ,
????, ???? , ???? , ????); ???? ? ???? ???? (??); ???? ???? (??? ??, ???? ,
????). ??? ?? ? ., ???? ? 6 ???? , ???? ???? ???? ? . ? ???? ???? : ?
???? ???? -- ???? (???? ? . ? ???? , ???? ? . ? ???? ???? , ?? ? ? .
? ???? ???? ? ???? -- ? ???? ???? ????); ? ???? ???? (???? ? . ?
???? , ?? ? ? . ? ???? ???? ? ???? ???? ???? ? ???? -- ? ???? ????); ? ????
???? (???? ? . ? ???? -- ???? ?? / ???? ????). ? ???? , ???? , ?? ???? 113
???? ? . ?? ???? ???? (???? ???? ? . ???? ??, ? ????-???? ?
????-???? ???? ? ???? ???? ? . ? ???? ????) -- ? ???? ?? ????
75, ? ???? 26, ? ???? ? ???? 12. ???? ? . ?? ????/???? ???? , ???? ? 36
???? ???? (???? ? ???? ????), ??? ? ???? ? ? . ? ???? ???? (?? ? .
? ????), ???? ???? ???? ???? ???? ? ???? ???? ???? (?? ???? ?
???? ? ???? ???? ????) -- ? ???? ? ???? 22, ? ???? 10, ? ???? ? ????
4. ? ???? , ???? , ?? ???? 149 ???? ? ???? ? ???? ???? ???? ?
???? (107 ? . ???? ?? ?/? ? ???? , 6 ? . ? ???? ? ? ? 36 ???? ?
???? ???? ???? ????). ???? ???? ???? ? ???? ???? ?
???? ? ???? ? ???? (??? ???? ? ???? ???? ? ? ? . ?? ????/????
???? , ???? ???? ???? ???? ? ???? ? ? ., ? ???? ? ? . ? ???? ????):
??? ???? -- ???? ? ? . ? ???? , ???? ? ???? ? ???? ? ???? ?
???? ? . ? ???? (18+1+3), ???? (3+3), ???? (3+1), ???? (1+2),
???? (3+0), ???? (7+1), ???? (2+1), ???? (2+3), ???? (2+3), ????
(3+1), ???? (5+0), ???? (3+1), ???? (2+2), ???? (3+0), ???? (5+1), ???? (3+1),
???? (2+1), ???? (5+0). ? ???? -- ???? (3+0+1), ???? (1+3),
???? (3+2), ???? (1+1+1), ???? (2+2), ???? (8+2+1), ???? (5+0). ?
???? ? ???? -- ???? ???? (3+1), ???? (2+2), ???? (4+0),
???? (1+1), ???? (2+0). ???? ? ? ? ? ? ? ? .: ? ???? 10 (??
??? ???? ???? ? ???? ???? ????); ? ???? ? ? 4 ? . (?? ???? ????) ?
???? ???? ???? ? ? ? ? ???? (???? ? ? ? .). ??? ? ???? ? .
(113) ? ???? ???? ???? ? ? ? ? ???? (36), ???? ? ???? ? . (14)
? ???? ???? ???? ? ? ? ? ? ? . (1) -- ???? ? ? ? ? 164 ???? ?
???? ? ???? .

???? ???? ???? ???? ? ? ? ? ? (???? ???? -- ???? , 2014),
? ???? 2012/13. ? ???? ? ? ? . ??? 67.538 ???? (?? ???? 38.744 ????) ? 469
???? (?? ???? 213 ????), ? ???? ? ? ? ? ? ? ? 16.519 ????
(16.355 ???? ? 164 ????). ???? ???? ? ???? („???? ?
???? ???? -- ???? ???? 2013/14. ????", ???? , 2014, 579), ? ???? ???? 2013/14.
? ? . ? ???? ???? 67.044 ???? (?? ???? 38.353 ????), ? 2.498 ???? : ? ???? ???? 16.538
(?? ???? 9.420 ????), ? 613 ????; ? ???? ???? 17.145 ???? (?? ???? 9.882 ????), ? 634
????; ? ???? ???? 16.919 ???? (?? ???? 9.728 ????), ? 626 ????; ? ???? ???? 16.442
???? (?? ???? 9.323 ????), ? 625 ???? (???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
????). ? ???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , ???? ????
???? ? ? ? 25% ???? ???? .

???? ? ? ? ?

???? : ? . ???? , ???? ???? ???? ???? ???? , ? 1868; ? . ???? , ????
???? , ? 1873; ? . ???? , ???? ????
???? ???? ???? , ? .
???? 1891; ? . ???? , ???? ???? ???? , ? 1893; ? .
???? , ???? , ? . ? ? 1896; ? .
???? , ???? , ? 1900; ? . ???? , ???? ????
???? , ? . ? ? 1910; ???? ???? III ???? ???? , ? 1910; ? . ???? , ????
???? ???? ? ? ? ? ? ? ? 1833–1933, ???? . 1934; ? . ???? , ???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

????????? ? ????????? (1839--1939), ?? 1939; ?. ??????, ?????? ????????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????, ?. ??? 1949; ?. ?????????, ?????? ? ?????????? ? ??????, ?? 1950; ?. ?????????, ????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????, ?. ??? 1951; ?. ?????????, ????????? ?????????? ? ?????, ?? 1958; ?????????? ????????? ?????? ? ?????????????? ? ?????, ?? 1958; ??????????, ?? 1959; ?????????? ?????????? „????? ?????????? ?????“ ? ?????? ????? ? 150-???????????? ????? (1810--1960), ?. ??? 1960; ?????????, ????????????? ? ?????????? ? ??????, ?? 1971; ?. ?????????, ?????????? ? ?????????? ? ?????? ? XIX ?????, ?? 1971; ?????????? ?????? ? ?????????????? ??? ?????, ?? 1974; ?. ?????????, ?????? ????????????? ? ?????????? ? ??????????????, ?? 1980; ??? ?????? ?????????????? ?????? ?????? 1880--1980, ?? 1980; ?????????? ?????? 1804--1918, ?????????? ? ??????????, ?? 1980; ?????????????? ??????????: 1810--1985, ?. ??? 1986; ?. ??????, ?????????????? ????????????? ? ?????????? ? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????, ?? 1997; ?. ???????, ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ????????? 1878--1912, ?? 2017.

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

????????? #2
????????? 19 januar 2024 09:04:24 o? Admin
????????? 4 novembar 2024 08:42:26 ?? ?????????? ???????