

????????, ????????????? ?????? ????? (????? ??????? ??????) ??? ????????? ??????? ?? ?????????
???????????? ?? ????????????????? ?????????????? -- ????? ? ??????? ???????, ?????????????, ?????????????,
?? ??????????????. ????? ?????? ?? ????? ??? guimnasion, ????? ?? ??????????? ?????? ????????? ?
????????? ?????? ??? ?? ? ??????? ????????? ????????? ?? ??????? ?????????, 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 ?????? ???????, ? ?? ?? ?????? ?????????? ??????
??? ??? ??????. ?????? ?? ??? ? ?????????? ?? ?? ?????????? ? ?? ?????? ?????? ??????, ?? ?
?????. ?????????? ?? ?????????? ? ?????????/????????? ?????, ??????, ? ?????????? ?????????????
?????????. ?????????? ??????? ?????????? ?? „????????? ? ??????, ??????? ?? ?????? ????, ???
?????? ???, ? ?????“, ? ? ?????? „????? ?? ??? ? ??????????????, ?????? ? ??? ? ?????????,
??? ? ? ?????? ??? ? ?????????????“.

?????? 1845/46. ? ??????????? ?????????? ?? ?? ????? 331 ?????? (? ? ?????????: 180, ?? ??????????????: 151) ? 18 ??????????. ?????? ??? ??????? ????????? ?? ?? ??? ??????????. ?? ??????? 1849/50. ????? ?? ????????? ?????? ?? ??? ? ??. ??? ?????????? ??? ?????? ?? 1850, ?? ? ?????? ?? ?????????? ??? ?????? ?????, ??? ?? ?? ??????? ??? ?????? ?????????? ??????, ??? ?? ?????????-????????????? ????????? ??. ?? ??? ??????????. ?????? ?? ??????? (???????) ??????, ? ?????????????? ?? ?????? ??????, ? ?????????? ??? ?????? ?????????????? ? ?????? ??????.

?????? ? ??. ? ?????? ??????????. ??? ?????? ?????????????? ??????????-?????? ?., ????? 1853 (????? ? ?? ??????????????), ??????? ?? ?????? ??. ?? ?????? ??????, ??? ?? ?????????????????? ? ?????? ??????????????????. ??? ??????? ??????? ?? ??????? ??? ?????????????? ?????????????: ??. ??????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????? („?? ?? ?????????????? ? ??????? ?????? ? ?????? ??????? ?????????????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ??????? ??????????? ?????????? ???”), ??? ?????? ??? ? ??????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ??????? („?? ?? ??? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????? ??????, ??? ?????? ??? ??????, ?????????? ?????? ? ??????”). ?????????? ?? ?????? ?????: ??????? (?? ??????) ?????? ?? ?????? ??, ??????? ??????? ?? ??????? ??? ?? ?????? ???, ?????? ?? ??? ?? ??? ?????? ???????, ??? ? ?? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?? ?? ??????. ?????? ?? ? ??? ?????????? ??? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ?? ??????????, ?? ??? ??????? ??????? ??? ??????, ?? ?? ??? ??????, ?? ? ??????? ??? ?? ? ? ?????? ?????????? ??????????, ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ??????????. ? ??? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????-????????????? ?????????? ?.. -- ?????? ?????????? ? ?????????? ??????, ??? ?? ? ?? ??? ??????????, ? ?????????? ??? ?????????? ?? ? ?????? ? ?????????? ??????. ?????? ?? ? ?????? ?????? ? ?????????? ??????????, ??? ?????? ?????????? ? ??????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? (????? ?????? ? ??? ??????????, ?????????? ? ?????? ??????????), ?? ? ?????? ?????? („????????”). ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????, ??? ?? ?? ??? ?????????? ??????. ??????? ?? ?????????? ??????????: ??? (1), ??? (2), ??? (3), ??? ????? (4), ????????????? (5); ??? ?? ?????? ?? ??????????. ?????? ?????? ?? ?????????????? ? ?? ?????? ??????, ??????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ??????, ? ?? ?? ?? ??????? ??????? ??????? ?????? ?????? ? ?? ?? ?????? ??????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? (?? ??????? ??? ?? ??????????), ??? ?? ?????????????? ? ? ?????? ??????????. ?????? ??? ?? ??? ??? ?????? ?????? ?? ??????????????, ??? ?? ?? ?? 1856. ?????????? ?????? ??????????????, ?????? ??, ?????? ??????, ?????????? ?????? ?????? ??????? ??????. ??????, ??????? ??????? ?? ?????????? ?? ?? ??????, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????. ??? ??????? ?? ?????? ??????. ? ????????? 1857/58. ? ??. ? ?????????????????? ??? ?? 927 ?????? (? ? ?????????? -- 520, ?? ?????????????????? -- 407) ? 29 ??????????.

????? ? ?????????????? ?., ????? 1863, ??. ?????????? ??? ?????????? „? ?? ?? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ? ?????????????? ?????: ?? ?? ?? ??????? ?????? ?????? ??????” (????? ?????? ?? 1853, ??. ??, ?????? ??????, ?????? ? ??????? ?? ?????????? „????????? ??????????????” ?? ?? ??? ??? ?????????? ?????????? ? ??????). ??????? ??. ?????????? ?? ?? ?????? ?? ??? ??????, ? ??? ?????? ??????? ?.. „????? ?????????? ??????? ?? ??????? ?????????? ?? ?????? ??????????????????”. ?????????? ?? ? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????. ??????? ?? ??????? „?????? ?????????”: ?????? ??????????, ?????? ??????????, ?????????? ??????????, ??????? ?????? ? ??????? ? ?????????? ??????? ??????????????, ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ? ?????????? ?? ?????????? ??????, ?????? ??????? ? ?????????? ?? ?????????, ?????????? ?????????? ?????????????? ? ???????, ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ???????, ?????????? ??????, ?????????, ??????????, ?????????????????? ?????? ? ?????????? ?????? ? ?????????, ?????????? ??????, ?????????? ??????, ?????????? ??????, ?????????? ? ??????. ??? ?????????? ?????????, ??? ?? ?????????? ?? ?? ?????????, ?????????? ?????????? ? ?????????? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ? ??????? ??????, ?????? ? ?????????? (?? ??????? ??? ?? ?? ?????? ??????????), ? ?? ?? ?????? ?? ??? ??????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ? ??????? ??????. ?????????? ??????? ?????: ?????????? ?? ?????? ?????, ? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????? ????? – ?????????????????? ??????, ??????, ?????????, ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ??????? – ??? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????????????? ?????? ?????????-????????????????? ? ??????? ??????????. ?? ?????????? ??????? ?????????? ?????? ? ??????? ? ?????????? ??????? ?? ?? ?????? ??????? ?????????? ?????? ? ?????? ??????, ?? ?? ??? ? ??????. ???, ?????????? ?????????????????? ?????? ? ??? ?????? ??????.

???????? ?? ????? ?? ????? ????????? ? ????????? ? 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?? ??? ? ? ?????????
????????? ??????, ? ?????????????? ??????????? ? ??????? ?????? ?????? ?? ??? ?????????? ?? ???????

[illegible]

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

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

[illegible]

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

????????? ? ????????? (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 ?? ?????????? ???????