

???????????? (??? rcai'o": ????, ??????, lgo": ???, ?????), ????? ???? ?????????, ????????? ?
???????????????? ????????? ????????? ????????????????? ??? ????? ????????? ????????????? ?????????, ??? ?
???????? ??????. ?????? ? .?? ????????????? ?????????? ?? ?????? ?? ????????? ???? ?????????? ???????????,
???????? ?????????????????, ????????????????? ? ?????? ??????, ?? ?? ?? ????? ???? ????? ??????????
???????? ?? ?????? ?????????? ? ????????????? ??????. ????????? ? ????????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ??
???????????????? (????? „????????????????"), ????????? ? ????????????????? ? . ????? „????????????????"
???????????????? ?? ????????? ?????? ?????? „?? ?????????", ?? ?? ?????? ?? ????????????????? ?????????
?? ?? ????????????? ?????? ?????? ??? ???? ?????? ?????? ?????? ??????.

???????????????? ? . ????????? ? ?????? ????????????? ????????????? ??????????, ????????????????? ?????????????
???????????? ????????? ?????????, ????????? ?? ?????? ?? ????????????? ????????????????? ?????????. ?????????
???????? ?? ????????????????? ????????????? ????????? ? ?????????? ????????? – ?????????????, ?????? ?? ?? ??????
????? ???. ?? ?????? ?? ????????? ?????????? ?? ?????? ?????????, ?? ?????? ?????? ?????????????????
???????????? ?? ?? ????????? ?????????, ????????? ??????????????. ????????? ? ????????????? ?????????? ?????????
???????? ????????? ?? ????????? ? ????????? ?????? ????????? ? ????????????? ????????????????? ??????????????. ???
???????????? ?????????? ?? ?????? ????????????????? ?????????? ?????????? ??????????????, ? ????????????? ???
???????????? ??? ??????????????. ?? ?? ?????? ??? ? ????????? ??????. ?????? ??? ??: 1) ?????????, ?????????
???????? ?????, ??? ????????????? ?????? ????????? ????????????? ??????????????. ?? ??? ? ?????????????
???????? ????????? ????????? ?? ?? ?? ?????. ? ?????? ?? ????????? ????????????? ????????????? (??????
?????????) ? ????????????? (????? ????, ??? 120.000–42.000 ?.?.?) ??????. ????? ????????????????? ???
(????? ?????? ?? ?????????? ????????????? ?????????? le Moustiere) ????????? ?? ????????????? ?????? ?
????????, ????? ? ?????? ?????? ? ??????????. 2) ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????????, ???
???????????????? ?????? ?????????? ????????????????? ?? ??? ????????????? ??????. ????????????? ?? ?????? ???
???????? ????????????? ??? ? ?????? (??? 11.000–7.000 ?.?.?). 3) ??????, ?????? ?????? ???, ??????
????????? ?????????? ????????? ?????? ?????? ????????? ?????????? ????????????? ?? ?????????? ??????
(?????? ?? ?????????????? ????????? ?? VI ??? .?.?.). ?????? ?? ??? ?????????? ????????????????? ?? ?????? ?
? ?????????? ??????, ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????????, ?????????? ?????????? ??????????
???????????????? ?????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?? ? ??? ?????????? ?? ?????????????????–
???????????? ?????????? ??? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??????????????. ?????? ?????? ?????? ?????????????
???????????????? ????????????? ? ?????????? ?????????, ?????????? ? ?????? ?????????.

???????? ???? ???? ? ?????????????? ??? ?????, ?????, ?????, ????? ? ??????, ?????????????
???????????????? ?????? ? ?????????????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ??????????. ?????? ???
????? ?? ?????????? ???, ? ?????????????: 1) ?????? ?? ?????? ???, ??? ?????????? ?????? ??????????
? ?????????????? ?????? ? ?????, ?? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????, ?????? ? ?????? ??
?????. ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ??????????, ?? ??????
????? ?? ?????????????, ?????? ?? ?????????????? ?????? ??? (VI/V ??? .?.?.). ?????? ?????? ?????????
?? ????????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ? ?????? ?????????
(?????, ??????) ? ? ?????????? ?????? ?????? ? ??????????. ?????????? ?????? ?? ??? ?????????? ??
????????? ?????? (IV ?????????? ?.?.?). 2) ?????? ??? ?? ??? ?????? ? ?????? ?????????????? ?????
????????????? ?????? ?????? ? ??????, ?????????? ?????????? ? ??????????. ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?
????? ?????? ? ??????, ? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??? ?? ??? ???, ?????? ??
????????????? ?????? ?? ??????, ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?? ?? ?????????? ???
?? III/II ?????????? ?.?.?. 3) ?) ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????????
????? ?????? – ??????, ?????????????????????? ?? ?????? ? ?????????????? ??????????. ?????????
????????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ? ??????. ?????????????????? ??
????????? ?????? ? ?????????? ? ?????????? (I ?????????? ?.?.?). 3) ?) ?????? ?????????? ??? (?????, ?????
????????????? La Tène ? ?????????????, ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? – ?????????????????
?????? ?????? ? ?????????? ??????, ??? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????????). ?????????, ?????
?? ?????? ?????????? ?????, ?????????? ?? ??????????????–????????? ?? ?????? III ? .?.?. ?????? ?? ??????
????????????? ??? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????, ?????? ?? ?????? ??????????
????????? ?????????????????. ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? I ? .?.?; ??
?? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????.

????????????????? ? . ?????? ?? ? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? XIX ? ?????????? XX ? .?? ?????? ??
????? ?????, ??? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? – ??? ??? ???? ?????????? ?????? ?????
????? ? ?????? ?????????? XX ? .?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ? ??????????

?????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ? ??????????? ??????. ??? ?????????????? ?????????? ??
????????? ??????????, ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????? ??????? ?? ?????????? ???????,
????????? ?? ?????????? ??????????. ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????????? ?.
?? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ????, ?????????????????? ?????????? ?
????????????????? ??????. ??????? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????? ???????
??? ??????? ?????????????? ?????????????? ? ??????? ?????????? ? ??????????, ?? ??? ??????? ??????????????
????????????? ?????????? ?? ??????? ? ?????? ?????????? XX ?.

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

001-ARHEOLOGJA-tabla.jpg

???????? (????????) ? . ??? ??????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????????? ??????. ?? ?? ??????????, ?
????????? ?? ?????????? ?? ?? ?????? ? . ? ?????? ?????????? ?? ?????????????????? ?? ?????????? ???????
????????, ?????? ?????? ? ????. ??? ? ? ??? ?????????????? ? ?????????????? ??????? ??????? ?????? ????
????????? ??????? XVI ?., ??? 1685. ? ?????? *Miscellanea eruditae antiquitatis* ?????????? ?? ?????? ?? ????
????????????? ?? ?????? ? . ?? ?????? ??????? ? . ? ? . ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????
????????? ? ??????????????, ?????????? ?????????? XVIII ? . ????, ?????? ?? ?? ? ? . ??????? ?????? ?????
????????? ?????????? ??????? ??????? ?????????????? (1717–1768). ?? ?? ?? ??????? ?????????????? ??????????
????????? ???????, ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????
????????????? (*Geschichte der Kunst des Altertums*, Dresden 1764). ?????? XVIII ? . ?? ?????????????????? ?
????????? ? ?????????? ??????? ?????????????? ?? ?????????? ?.

???? ??????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ??????? ?? ??? ?????? ?????????? ???????
1699, ? ??????? ?? ?? 1726. ? ?????????????? *Danubius Pannonico-Mysicus, Observationibus Geographicis, Astronomicis, Historicis, Physicis Perillustratus*, I–VI (Hag-Amsterdam 1726). ?? ?????????????? ??????????????
????????, ??? ??? ?? ?????? ??? ?????? ?????????????????? ?? ??????? ????????. ??? ?????????? ??????? 1768.
? ?????????? ?????????-????????? ?????????? ?????? ??? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ??????? ? ?????? ??
?? ?????????? ? ??????????. ??????? ?? ??????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ??? ?? ?????????????????
?????????? ?? ?????????????????? ???????????, ?????? ? ?????????? ??????? ?? ?????????? ??????? ??????. ????,
????????? ??????? ?? ?? ?????????????? ?????????? ?? ??????, ??????, ?????? ? ?????????? ?????????? ? ???????
? ??????? ?????????????? ? ??????????. ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????, ??? ? ? ??????????
????????? ????????? (????????? ??????? ???????) 1827. ?????? ?????????????? ???????, ??? ??, ?????? ??????????,
??? ??????????? ?? ??????. ? ??????????? ??????, ?? ?????? ?????? ?????? ?????????????, ?????? ?????? 1826.
????????? ??????? ? ??????? ?????????? (????????????????? ?? ???????, ?? 1902). ??? ?????? ?? 1830.
????????? ?????? ??????? ???????, ??? 1844. ?????? ??????? ?????? ? ??????????. ?? ??????????????
????????????????? ?????????????????? ? ??????? ??????? ?????????????? 1843. ?????? ?? ??????? ?????? ?????? ?
????????????.

????? XIX ? . ?????????? ?????????????? ??? ?? ? ??????, ??? ?????? ?? ?????????????????? ?????? ??????,
????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ? ??? ??????? ?????? ?? ??????. ?????????? ??? ??????? ?? ?
???? ?????? (*Die römische Funde in Serbien*, Wien 1861; *Römische Studien in Serbien*, Wien 1892; *Das Königreich Serbien und das Serbenvolk von der Römerzeit bis zur Gegenwart*, Leipzig 1904) ? ??????. ?????
?? 1869. ??????? ?????????????? ??????? „??????“ ? ?????????? ??????????, ? ??????? ?? ??????? ? ?
????????? ?????? ??????. ?? ? ? ?????????? ?????????????????? ?? ??????? ? . ?? ????, ?? ?? 1861. ??
?????????? ? ?????????? ? ?????? ??????? ?????? ??????? ?????? ??????? ?????????? ??????????
????????????????? ? ??????? ??????????. ??????? ??????? ?????????????????? ?????????????????? ??????? ? ?????? 1867,
????????? ??????? ?????? ??????? ?????????? ??????????????, ??????? ??????????, ?????? ??????????, ??????
????????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ? . ? ?????????????? ?? ?????????????? ??????. ???, ???
?? ??? ?? ?? ?????? ?????????????????? ??????? ? . ? ? . ?????? ? ?????? ??????? ??????????. ?? ?? 1881,
?????? ?????? ?????? ?????????????, ?????????? ?? ?????????? ? . ?? ??????? ?????? ? ??????????. ?? 1883.
????????????? ?????? ?????? ?????????????? ???????, ? ?????? ??? ??????? ??????? ??? ?????? ?????????????
????????? ??????????. ??? ??? ?? ?? ?????? ??????? ?????????????, ?? ? ? ?????? ?????? ??????? ? ????
?????????. ??????? ? . ?????????? ?? ?????? ?????? ? ?????????????????? ? ?????????? (*Viminacium*), ???????
????????? ?????????????? ?? ?????????????, ??? ? ??????? ? ?????????????? ??????? ?????????? ?? ??????. ?
????????????????? ?????????? ?????????????????? ??????????, ??? ??????? ??????????, ?????????? ?? ??????
????????????? ?? ?????? ? ?????? ???????, ?????? ???????, ?????? ???????, ?????? ???????, ?????? ?????? ?.

????????, ????? ?????????, ????????? ? ??, ????? ????????? ? ?????????? ?????????? ????? ?????
???????? ????????? ????????????? ????????? ????? ??????, ????????? ????????????? ? ????????? ?????????, ?????????
???????????? ?????; ???????, ?????????? ??????????, ??????????, ??????, ????????? ? ????????? ??????
??????.

???????? ????? ?????? ????????????? 1886. ????????? ?? ?????? ?????????? ??????????, ? ?????? ?????
???????? 1887. ????????? ?????????? ?? ?????? ????? ? 16 ??????????. ?? ?????? ?????????????, ???
????????? ?????? ?????????? ?????? ? ????????? 1895. ?????????? ?? ?????? ?. ?????? ?? ??, ?????
????????? ??????? 2. ?? ?????? ????? ? ?????????, ?????? 1896. ?? ?????????????? ??????? ? ?????? ?
?????, ??? ?? ? ?????????? ??? ?????? ?????????????, ?????????????? ?????????? ?????????? ???
???????. ??? ?? ??? ?????????? ?????????, ????? ?? ????????? 1899. ?????? ?????? ??????? ?? ??????
?????, ? 1904. ? ?????? ??????? ?????????? ??????? 2. ?? 1905. ?????? 2. ?? ?????????????? ?????????????
????????? ?????????????? ? ?????????, ? ?????? ?????? ?????????? ??????? ?????? ?????????? ??????? ??
????????? ??????????. ????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?
????????, ? ????? ?? ? ?????????????? ?????????? ? ?????? ????????? (Pincum). ?????????? ?????????????? ??
????? ????????? 2. ? ?????? ? ?????????? ????????? ?? ? ?????????? ??????????. ??????, ??? ?? ???
????????????????? ??????? ?? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? – ??? ???, ??????????
????????????? ?????????? ??????? ?????????????? ????????. ?? 1929. ?? ?? ??????? ?????????? ?????????????
?????, ? ?? ??-? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ?????????????? ?
????????????? 2. ?? ??????????????. ???, ?????? ?????????????? ?? ????????? 2. ? ??????? ?????????? ???
?????????, ?? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????? ?? ??? ??????? ? ?????????? ??????? ?? ???????
????????? ? ??????. ??? ?????? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?? ? ?????? ?????? ??? ??, ?????
????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ? ?????????, ?????????? ?? ?????????? ?????? ??? ? 2. ?
?????????. ????? ?? ? ?????????????? ?????????? ??????????, ?????????? ? ?????????????? ?????????? ??????
????????????? ?? ??????, ??? ?????????? ? ??????, ??? ? ?????????????? ??????????????. ??????? ?? ??????
??? ?????????????????? ?????????? ?????? ??????? ?? ?????? ? ???, ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?
????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ????. ????? ?? ?????? ?????????????? ?????????
????????????? ? ??????, ?????????????? ? ?????????? ?? ??????, ? ?????????? ?? ?????????? XX ?. ?????? ?
????????????? ???.

???? ?? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????????? ? ?????????????????? ?? ?????
???????? 2. ? ?????? ? ????? XIX ? ??????? XX ?, ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? | ?????????? ????,
???? ? ? ?????? ?????????????? ??????? ?? ??????? ? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ? ??????????
???? ?? ?? ?? ?????????????? ?????? ??????? ??????? 2. ? ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ??
????????? ???, ?? 1918–1941. ? ??? ?????????? ??? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????
????????????, ? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ? ?????? ?????? (Mediana) ??? ?????
(1932–1935) ? ?????????? ?????????? ??????????, ?????????? ?? ??????????, ?? ?????????? ?????? ???
??????? (Iustiniana Prima) 1936–1940. ???, ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ??? ? ?????????? ?????????
????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ??????? ?????? ??????-?????????, ?????
????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????? ???????.

????????? II ?????????? ??? ?????????? ?? ?? ?????? ?????????????? ??????? ?? ??-? ? ?????????, ??????? ?????
? ?????????? ? ?????? ?????????????? ????????. ??????? ?? ?????? ?? ?? ????????? 2. ?? ?????? ???, ?
????????????? ?????? ?????????????? ??????? ?????????? ?????? ? ?????????? (Singidunum) ?????????? ??????????,
????? ?????????????? ???????, ? ??????????????. ??? 1945. ??? ?? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????, ? ??
????????? ?????????????? ??????? ?????????? ?? ?????? ???-????, ??? ?? ??????? ?????????? ?????????? ?
????????? ? ?????????????? ????????? 2. ? ??????. ?????????????? ??????? ?? ??-? ? ?????????? ?????????? ??
1947, ?? ?????????? ?? ??????? ?????? ??????, ?????????? ?????? ?????? ??????????, ??? ?? ?????????????
????????? ?????????????? ? ?????????. ?? ?????????? ????????? 2. ?????? ?? ?????? ?????????? ??????????????
?????? ?????? ??? ?? ?? ?????????? ?????????? ?? 1955, ??? ?? ?????? ??????????????. ?? ??????????
????????????? ????????? 2. ?? ??-? ?????????? ?? 1958. ??????? ??????????, ??? ?? ?????????? ?????????
????????????? ? ?????????, ? ? ??????? ?????????????? ?? ??????? ?????????? ??????. ??? ?? ?? ??????
????????? ?? ??????? ?? ????????? 2. ? ?????? ?????????????? ?????? ??????? ??????????, ??? ??????
????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ? ??????? ?? ?????? ?? ??????? (????????? ??? – Pontes),
????????????????? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????????????? 2. ?????? ?
?????????. ?????????? ??????? ?? ??????? 2. ? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??
1947. ?? ?????????????? ?????????? ??????????, ?????? ?????????? ?? ??????????????. ?????????? ?????????? ??

????? ?????????? ???????, ??????? ?? ????? II ????????? ?????, ??? ?????????? ????????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????????, ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ???. ????, 1970. ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ???????, ??? 1983. ??? ?????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????????? ??????????????????, ?????????, ?????????????????? ? ??????????????????. ?? 1984. ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????, ??? ?? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ??-? ? ?????????? 1962. ?????????? ?? ?????????? ?? ?. ?? ?????????? ?? ?????????????????? ?, ?????????? ?, ?????????????????? ?. ? ?. ?????????? ??????. ??? ?? ?????????? ?? ?????????? ?. ?? ?? ?????????? ??????????????. ?????????? ?? ?????????? ??? ?? ? ?????????????????? ?????????????-????????????? ? ?????????????? ??????????. ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?. ? ?????? ?????? ?? ? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ??????????????????, ?????????????????? ? ?????????????? ??????????????. ???, ?????? ??? ?? ??????????, ?. ??????????-????????????? ? ?. ?????????? ?????????? ?? ?????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?, ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ???????????. ?. ??????????-????????????? ?? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? (?? 1979), ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ???.

???? ?????????? ?????????????????? ?, ?. ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????? ?????? ?????? ?? ??????????????. ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? 1970–1996, ? ?????? ?????????? ??????? ?? ?. ??? ?? ?????????? ?????? ??????? ?? ?????????????? ? ?????????????? ?? ?? ?????????? ?? ?? ?? ?????????????? ??????? ??????? ?????????????? ?????????? ??????????, Romuliana, ??? ?? ??, ?? ?????? ?? ??? ?????????????? ?????????????????, ??????? ? ??? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ??????, ?? ?? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? (vicenalia). ? ?????????? ??? ?????????????????? ?? 1993. ?????? ??????? ?????? ?????? ?????????? ? ??????, ?? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??? ??????????????: Felix Romuliana, Mediana, Naissus ? Sirmium. ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ??????. ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????, ?????????? ?????????????? ?????????? ? ??????????, ??? ?? ? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ???????, ??? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ??????, ?????? ??? ??????????. ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????????? ?????? ??? (1991–1999), ??? ??? Horreum Margi, Pontes, Timacum Minus. ? ?????? ??????, ?????? ?????? Felix Romuliana ?? ?????????? ?????????? ?? 2007. ?? ?????? ??????? ?????????? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ??? ?????????? ? ?????? ?????????????? ??????-????????? ?????? ?????????? (2005–2009), ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ?? III ?. ??. ?????????? ?????????? ? ?????????? ?. ?????? ?????????? ?? ?? ? ?????????????? (2005–2008), ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????????????. ?????????? ?? ????????? (aqueduct), ??? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????????, ?? ? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????.

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

????????????????? ?. ??? ?? ?. ?????????? ???, ?????? ?????????? ?????????, ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? (1883) ? ?????????????? ?????????? ?????????? (1884). ?????????, ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????????????? ??????? ?? ??? ???, ? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ? ??????????????. ?????? ?????????? ?????????? ?? ?? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? 1912, ?? ?????????????????? ?. ?????????, ?? ? ?????? ?????????????????? ??????? ?? ?????, ??? ?? ?????? ?. ?????? ??? ?????? ?????????????????? ?. ?????? ?????? II ?????????? ???, ?????????? ?????????????? ?????????? ??? (1947). ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ??????, ?? ? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????? ? ?????????? ?? ??, ?? ?????????? ?? ?. ??-? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????????????? ?. ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????, ?????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????, ?????????? ?????????, ?????? ???, ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????, ?? ? ?????????? ? ?????????? ?? ??????????????, ?????????????? ?? ??????, ?????????????? ?? ??????, ?????????????, ?? ?????????? ??? ? ?????????? ? ?. ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????????????? ??????. ?? ??? ?????????? ? ?????????????? ??????, ?? ?????? ? ??????, ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?. ?? ??????????????

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

???????? ?????, ?? 70-?? ?????? XX ?., ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????????
????????? – ?????????????? ??????????, ?????????, ??????. ? ?????????? ?? ?????? ???? ?????????? ??
????????? ?? IX ?? ??????? XIII ? . ????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ???? ?????????
?????, ?? .?? ?????? (?????? I ? ?????? II), ? ?????????? ? ???? ?????????? ?????????? ?? ? ?????????? XXXIII
–XXXIV/1982–1983, ??? ? ? ??????? ?????????? ??????. ?????????????? ?? ?????????? ??? ??????
?????????, ? ????????? ? ?????, ?? ?????????????? ?????????? ???? ?? ??????? ?????????????? ?? ????????? XII
? ?????? ????????? XIII ? . ? ?????? ?????????? ?????????????, ?????????????? ? ?????? ?????????? ??
????????????? ? ?????????????????? ?????????????? (????, ?????????, ?????????, ?????????, ????????? ? ??.).
????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????, ?????????, ?????????, ?????? ???? . ?
?????? ?????????? ?????????? ?????? ???? ?? ??????????? ?????????? ?? ?????????????????? ? ??????????
????????????? ?? ?????????????????, ????????????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? ??
?????????? ?????? ??????, ?????? ? ??????, ?? ? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? (???????? ???? ?
?????????) ? ??????. ?????? ???? , ??????????? ?? ?????????????? ???? ?? ?????????? ??????, ?? ??????
????????? ?????? ? ?????????? ? ?????? ???? ??????????. ?? ?????????? ?????????, ??? ? ??????????
????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ??????? ?????????????-????????, ????????? ??????????
?????????, ?????? ?????, ?????????? ??????????, ?????? ??????. ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?
?? ???? ?????????? ? ?????????????? ???? ?????????????? ?? ???? ???? ???? ?? ?????????? ???? ?????????????
????????????????? ?? ?????????? ?????????? ??????? ????????? ???? . ?? ?????????????????? ?????????? ?????? ?? ?
????????????????? ?????????? ???????, ?? ?????????????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?? ?????????? ????
?? ???????????.

????? ??????

????????????? : ? . ?????, ?????????????? ?????, ?? I 1932, II–IV 1936; ? . M. Grbi?, „Vin?a–Troi?–Alishar“, ?:
Artibus Asiae, 1956, XVIII/3–4; ? . ???????, „???????? ?????“, ?????????, 1968, XIX; ? . ??????????,
?????????????? ??????, ?? 1974; ? . ???????, ? . ?????????, ? . ?????, ?????????????? ????????????, ? . ??? 1974; ? .
??????, ?????????????????? ??????????????, ?? 1979; ? . ?????, „????????????? ? ?????? ?? ?????????? ???????
????????????? ????????? 1883“, ? : ?????????? ?????????? ?????????????? ????????? 1883–1983, ?? 1983; ? .
??????????, „?????? ?????????????? ??????? ?? 1883. ?? 1983.“, ? : ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????
1883–1983, ?? 1983; ? . ?????????, „????????????? ?? ??????? ?????? ? ?????????????????? ? ?????????“, ? :
????????????? ?????????? ?????????????? ????????? 1883–1983, ?? 1983; ? . ?????????, „?????? ?????????????? ??????
????? ?????????????“, ? : ?????????? ?????????? ?????????????? ????????? 1883–1983, ?? 1983; ? . ??????????,
„????????? ?????????“, ?????????, 1984, XXXV; ? . ?????????, „?????? ? . ?????“, ?????????, 1984, XXXV; ? .
????????, „?????? ?????“, ?????????, 1984, XXXV; ? . ?????, „?????? ?????“, ?????????, 1996, XLVII; ? .
????????, „????? ????-????“, ????, 1996, 12; ? . ?????????, ?????????????? ?????????, ?? 1997; ? . ?????????, „
?????? ????? ? ????“, ?????????, 1998, XLIX; ? . ?????, „???????? ?????????“, ?????????, 2002, LII; ? . ?????, „
????????? ?????????????? ? ?????“, ? : ??????? ???? , ????????? ? ??????? ???? , ?? 2009.

*????? ?? ?????????? ? 1. ????? I ???? ?????? ?????????????????? (2010)
