

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

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

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

---