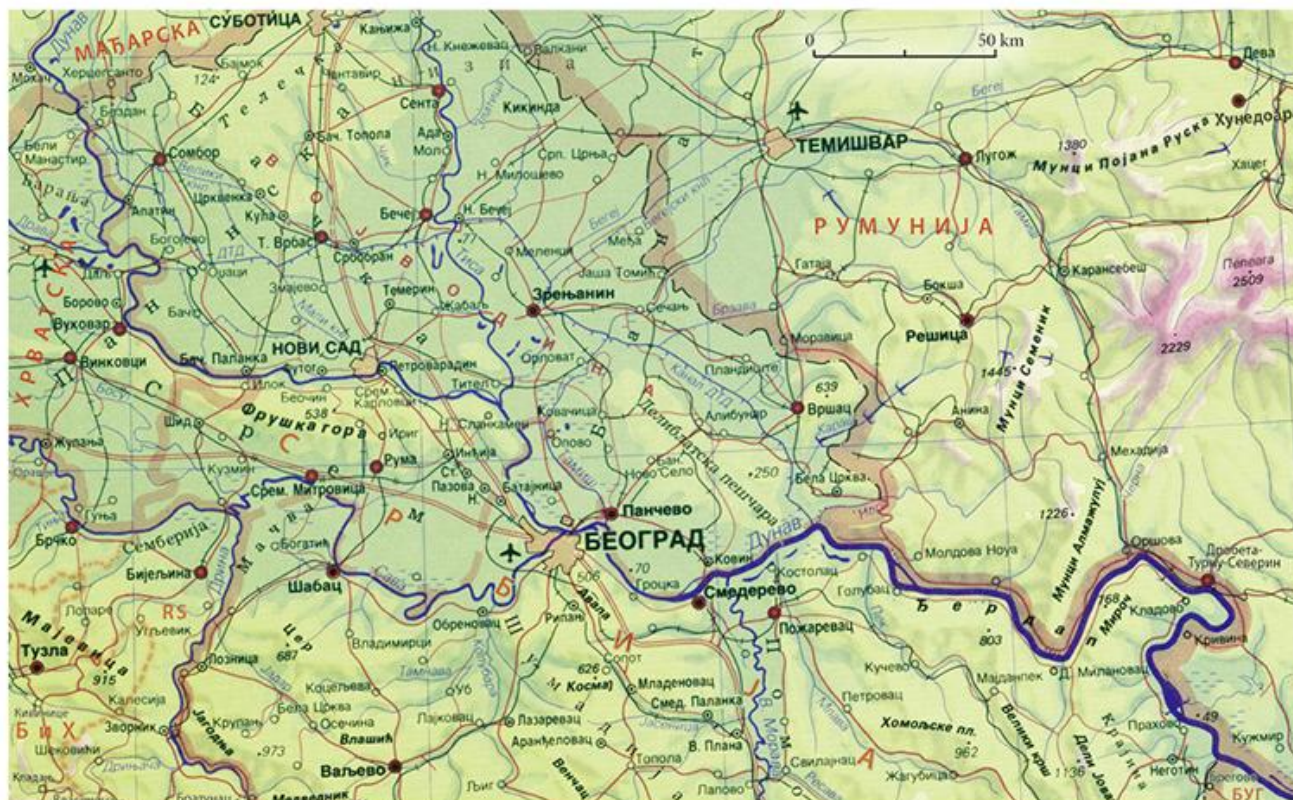


678 ?
 (47,6 ?) ? (42,7 ?). ?
 816.947 ?² ? 7,98%
 1.690 ? ? 820 ?
 2.850 ? 2.860 ?
 34 ?
 120 ?
 (253 ?), (283 ?), (510 ?), (116 ?), (256 ?), (707 ?), (945 ?),
 (509 ?), (184 ?) ? (368 ?), ? (160 ?), (350 ?),
 (459 ?), (966 ?), (706 ?), (699 ?) ? (926 ?).



Горњи ток Дунава

4 ?
 1.059 ? 37,2%
 1927. ?
 100 ? 200 ?



Дунав у Србији

?? ?????? ??? ???? ?????? ?? ?????????????? ?? ??????????? (?????? ?????????????? ? ???????), ?? ???????
 ?? ??? 600 ??, ?????? ?????? ?. ?? ???????-????????, ??????? ?? ??????? ??? ???? ?????????? ?????? ??????????
 ?????????? ?? ?????????? ??????????. ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ? ??????, ? ?????????? ? ???????????.
 ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?? ??????, ?????????? ??????????. ?????????? ?? ??????? ?. ??
 ?????? ??????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????? ?? ?????? (??, ??????, ???, ? ?????? ?????? ? ??????) ? ?????
 ??????? ??????? ?????????? ?????? ?????? ? ??????????. ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ??????, ? ?????,
 ?????????? ? ?????? ?????????????????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?? ?????????, ? ?????????? ??????, ?????? ?? ?????????
 ?????? ??????????. ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?. ??? ?? ?????? ??????.



Доњи ток Дунава

?????? ?????? ?????????? ????? ??????? ?? ?????????? ?????????? ?????? (??? ?????) ? ?????????? ?? ?? ???????????
 ?????? ?????? ??????????. ?? ????? ?? ?????????????????? ??????????? ??????????? ??????????? ???????????
 ???, ??? ?.. ?????????? ??????????? ?????????? ? ? ?????? ?????? ?????????? ??????????? ??????????. ?????????? ?????????? ?? 861
 ?? ??? 30,2% ?????????? ?????? ??????. ? ??????????? ?????? ?????? ?????????? ?.. ??? ??? ??????????????????
 ?????????????????? ??????. ?? ????? ?? ?????????????????????? ??????????? ?????? ?? ??????????? ?????????? ??????--?????. ?? ??
 ?????????? ?????? ??? ??? ?????, ?????????? ?? ?????????????, ??? ?.. ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ??
 ??????????. ??? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??????
 ??????. ??, ??? ?????????? ?????????????, ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????
 ?????????? ?????????? ??????????. ? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????
 ?????????????????? ?? ??????, ??????????????? ???????????, ? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ??????--?????--????? ?
 ?????????????? ? ??????????????? ??????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ??????????????????????. ? ?????????? ?????? ?????
 ?????????, ?? ?????? ?????, ?????? ?????? ?? ???????????????--?????????. ??????????????? ?? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?????
 ?? ?????? ??????????????? ?????? ?????????????? ??????????? ? ?????? ? ?????? ?????????? ??????????--????????? ??????????.
 ?????????? ?????????????? ?? ? ?????????, ? ?????????? ? ??????????. ?? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?? ????????????? ?
 ?????????????? ?????????? ?? ??????????? ??????????????? -- ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ??? 600 ?, ? ?????
 ??????????????? ??????????? ?????????? ? 2.000 ?. ? ??????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ? ?? 150 ?
 (????? ??????). ? ?????? ?????????? ?????????????? ??? ?? ? ?????????? ?????????? ?????? (????????? ?????? ?????????? ? ?????????)
 ?????? ?? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? 82 ?. ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??? ???
 ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ? ???????????, ?????????? 100 ?? ? ?????????? ?? 25 ??.. ?????????? ?????
 ?? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????, ?????????? 52 ?? ? ?????????? ?? 12 ??.. ?????????? ?? ??????????????
 ?? ?????????????????????? ?????????? ?????????? 32 ??, ? ?????????????? ?? ??????????????? ?? ?????????? ??????.

????? ??? ?????????????? ?????????? ?.., ?? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ? ?????? ??????, ?????????? ?? 930 ?? ???
 32,6% ??????????? ?????? ? ?????????? ??? ?????????????????????? ?????????????? ??????. ?? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ??? 800 ?.
 ?????????????? ?????? ?? ??? ??????????? ?????????? ??????--?????, ? ??????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????
 ?????????, ??????????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????, ? ?????? ?????? ??????????? 5.640 ??². ?????? ??? ?????????
 ?????????? ? ?????? ?? ? ?????? ?????? ?????? ?????????, ?????????? ? ?????????????????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????? ?????
 ?????????????????? ?????????????????? ??????????. ??? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ??????
 ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ??????????????.

???????? ?????????? ????? ????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ??????????????, ?? ?????????????? ?????????
 ?????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??? ??????? 1.061 ??, ?????????? 1.013 ??, ???????
 1.002 ??, ?????????? 1.000 ??, ??????? 975 ??, ????????? 943 ?? ? ??? ?????? ?????? 912 ??, ??????? ?????????????? ??
 ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??????? ??????? ?????, ????? ?? ??????
 ?????????????? ?????????????????? ??????????, ?????????????????? ? ???????, ????? ????? ?? ??? ?????????? ??????? ??????
 ????? ?????????????????? ?????????????????? ???????, ?????????????????? ?????? ? ?????????? ???????.

?. ??? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??? ??? ?????????? ?????, ????? ?????????? ??????? ?????????? ?????????????--
 ?????????????????? ?? ?????? ?? ?????????? ??????. ?. ?? ??????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? 2.588 ?? ??? ??
 90,8% ?????????? ??????. ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?? ?????????????????? (209 ??), ? ?? ?????? ?????????? ??
 ?????????????????? ?? ?????? (2.379 ??). ??? ??? ?. ?????????? ?? ? ?????????? ??? ?????????? ?????? -- ?????? ?????? ?????
 ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ??????? 3.505,2 ??, ?? ?. ?? ?????? ?? 20 ?????????????????? ?????? ?????? ?????????
 ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????. ?????????? ?????????? ?????????? ?. ?????????????? ?? ?? 80--100 ?????????? ??????.
 ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????????????, ?????, ?????, ?????, ?????????? ??????????????, ?????? ?????????? ?
 ?????????????? ??????????. ?????????? ?? ? 34 ?????????? ?. ?????????? ?????????????????????????? ?????????????????? ?? ?????????? ?
 ?????????? ?????? ?? ??????????????????. ?????????????? ?????????? ?. ?? ? ?? ?????????????????????? ?????????????? ?? ??????????
 ?????????????? ??????????????, ??????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? ??????? ? ??????????????, ??? ? ??????????????
 ??????????. ?? ?????? ?. ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? (???, ??????????????, ?????????????? ? ??????????)
 ? ?????? ?????? ?????????????? ???????????.

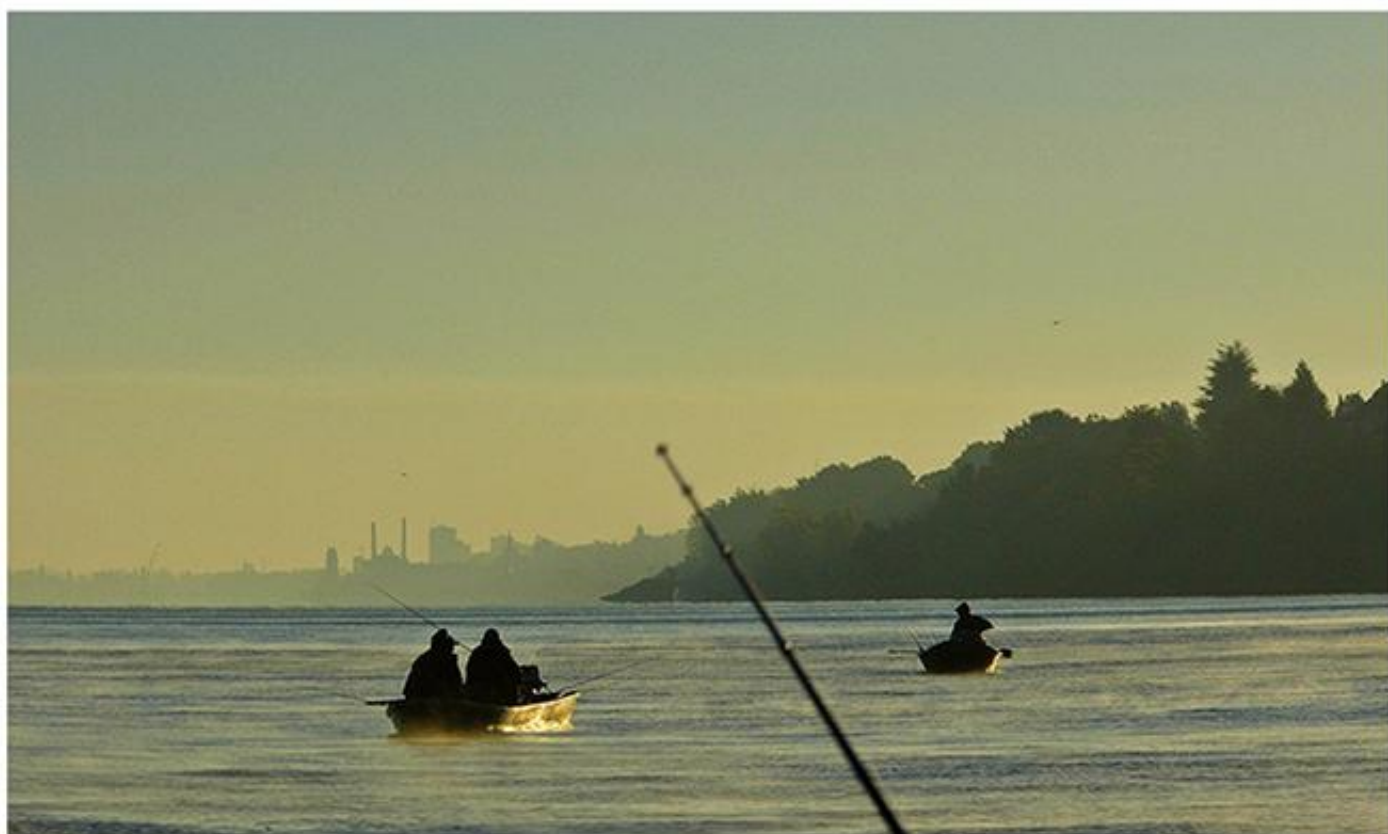
????????? ??????????????, ?????????????? ??????????????



Дунав код Новог Сада (фото Александар Милутиновић)

? ?????????????????? ??????. ?????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ??? ?????????? ?. ?? ??????
 ?????????????? ?????????????? 1856, ??????? ?? ?????????????? ??? ?????? -- ?????????????? ?????????????, ?????????????????? ??
 ?????????????????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????????????, ? ?????? ?? ?????? ?????????????????????? ?????????????????? ??????????
 ?????????? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ??????????????, ?????????????? ? ?????????? ??????????????????
 ??? ?????????? ?? ?????????? ??????????????????, ? ?????????????? ??????????????????, ?????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ??????????????

?????????. ????????????? ????????? ? (1921) ??????????? ?? ??????? ??????????? ????????? ? ??????????? ???????
 ????????? ??????. ????????????? ????????? ?????????? ? ??????????????? ????? ????????????? ??????????? ?? ???????
 ?????????????? (????????????? ?????????????? ??????????? ? ?????????????????? ?????????????? ??????????) ?? ??????? ?? ?????
 ?????? ??????? ??????????????, ?????????????????????? ? ??????????????? ?????????????, ??? ?? ?????? ?????? ??????????
 ??????????? ?? ?????? ??????????. ??? II ??????????? ????? ?? ?????????????????? ??????????? ?????????????? ?????????????? 1938,
 ? ?????? ?????????????? ??????????? 1939, ??????????? ?? ??????????? ??????????? ?? 1921, ?????? ??? ?? ??????
 ??????????????? ??????????? ??????????? ??????????? ??????????????? ?? ??????????? ?? ????????????. ?????????? ??????
 ????????????? ?. ??????????????? ?? ?????????????????? ? ?????????? ??????????????? ?? ?., ??????????????? ?? ??????????????????
 ??????????????????? 1948. ??????????? ?? ??????????? ? ??????????? ??????????????????, ??????????????? ?????????????? ? ?????? ?????
 ????????? ?? ?????? ?????????????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ??????, ??? ? ? ?????????? ?????????
 ?????????????? ??????????. ?????? ??????????????? ?????????????????? ??????????????? ?? ?? ?????????? ??? ?. ?? ?????? ?? ??????
 ??????, ??????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ??????. ?????????????? ?????????? ?? ?? ?????????????? ??
 ?????? ?????????? ?. ?????????????? ? ?????????? ?????? ?? ?????? ?, ?? ?????????????????????? ??????????????, ???????????
 ?????????? ? ?? ??????? ?????????? ?? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????? ??????????, ??? ? ?? ?? ?????????????????? ?????
 ?????????? ??????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?., ?? ?? ?? ?? ?? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????????????
 ??????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????????????????? ??????????. ?????? ??????????? ?????????????????? ?????????? ?????
 ?????????? ?? ?? ?????????? ?????? ??????, ??? ?????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??????????????????????
 ?????????????????? ??????????. ?????? ???????????, ???????????, ??????????????, ?????????????? ?????????? ? ?????????? ??????
 ?????????????????? ?????????????????? ?? ??????????????? ?? ?????????????????? ??????. ?? ??????????? ?????????? ?? ??????????????????
 ?????????????? ?????????????????? ?????????? ??????, ?? ??????????????? ?? ??????????????? ??????????????, ?????????????? ?????????????????? ??????, ?
 ??? ?? ?????? ?????????????? ?? ??? ? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ??? ?????? ??????????. ??????????????????? ??
 ?????????????? ???????????, ?????????????? ?? ??? ?????????? ??? ?. ? ??????????????? ?? ?? ?????????? ??????????????????? ??????
 ?????????????????? ???????.



Дунав код Смедерева (ТО града Смедерева)

?? ??????? ??????????????? ?? 1948. ??????????????? ??????? ??????????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????????
 ?????????? ?? ??????? ??????????? ?????????? ?? ??????????? ?? ??????????????? ?????????????? ?????????????? ? -- ?????????? ?????????????????
 ??????????, ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????????, ??????????? ?????????????????? ??????????????, ?????????? ??????????????????????
 ?????????????? ? ???. ??????????? ??? ?????????? ? ?????? ??? ?????????? ?????????????????? ?????????????????????? ?. ? ?????? ??????????????
 ?????????????? ??????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????????????????? ??????????????. ??????????? ?????????????????? ?????? ??????????????????

?? ??????????? ? ??????? ?? ??????? ? ??????? ??????????? ??? 2. (1994) ??? ?? ????????? ???????
 ????????????? ?? ??????? 2. ??? ??????? ?? ??????? ????????????? ?? ?? ????????????? ? ??????????? ???
 ??????????? ??????? ??????? ?? ??????? ? ?????????? ??????. ?? ????????????? ??????????????? (????????),
 ????????????? ? ????????????? ??????????? ????????????? ? ??????????? ???, ??????????????? ??? ???????
 ??????? ? ??? ? ??????????, ????? ? ??????? ?????????????, ?? ??? ?? ??????? ????????? ???????.
 ??????? ??????????? (???????????? ????? ? ????????? ?????) ????????? ?? 1998. ????????????? ?????????? ??
 ??????? ??? 2., ??? ?? ?? ?? ??????????? ? ??????????? ??????????? ??????, ? ??????? ??? ?? ?????
 ??????????? ?? ??????????. ??????????? ??????? ??????? ?? ??????? ?????????????, ?? 1948. ? 1994. ?? ??????? ?? ?
 ??? ??????? ??????????, ??? ??????? ??????????? ??????????????? ??????????? ? ??????? ??? ?? ?? ????? ?????
 ??????????.

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



Дунав код Голупца

? ??????????. 2. (??????, ?????, ??????) ??????????????? ?? ????????????? ?? „????“ („???? ?????“) ? „????“
 (???????? ? ?????), ?? ?? ????????? ??????? ??????????????? ????????. ? ?????????????????? ?????????????? ?
 ??????? ?????????? ????????????? ??????????????????? ????. ?? ??????? ?????????????? ? ??????? ?????????? ???
 (???????? XII ?.), ????? ????????????? ????????? ? ????????????? ???????, ??????? ?? ????? ?? 2. ?? ???????
 ????????????? ?????????? ??????? ?? ?? ??????? ??? (?????? ????? ??????? ??????? ? ?????, ?? ??? ?????
 ??????? ???), ? ????? ??????? ??????? ??????? ??????? ??? ??????????? ?? ? ? ?????????? ??????: „?????????? ??
 ??? ?????, / ??? ?? ?? ?????????????, / ?????????????, ??????????. / ?? ??' ? ?? ??? ?????, / ?? ????????? ?????
 ?????, / ?? ??????? 2. ????. / ??????? 2. ??????? ?????, / ??? ????????? ??????? ?????“ (???, 308). ? ??????????
 ???????????????, ?? ?? ????????????? ?????????? ?????????????, 2. ? ?????? (?????????????? -- ???) ?????????
 ????????? ??????: „????, ?????????, / ????????? ???????, / ????????? ???????, / ??????? ???????, / ?? ??????? ??????,
 / ??????? ?? ??????, / ??????? ?? ?? 2.“ (???, 75), ??? ????? ?????????????? ? ?? ?????????? ??????????????:
 „?????????? ?? ?? ??????? ??????? ???????, / ??????? ??????? ?? 2., ????? ?? ?????; / ?? ?? ?? ??????? ?????
 ???????, / ??????? ?? ????? ? ?? ?? ??????? ?????!“ (?? I, 364). ?????????????????? ?????????????????
 ??????????????? „?? (?????) 2. ?? ?? (?????) ?????“ ??????? ?? ????????? ?????????? ??????????????? ??????????

?????? ?????

?????????: W. Kresser, W. Lászlóffy, „Hydrologie du Danube”, *La Houille Blanche*, 1964, 2, ? . ?????, „???? ?
 ????? ???? ???? ?????? ?????? ?? ?????”, ?? 1971; ? . ?????, ?????, ?????????????? ?????????????? ?
 ?????????????? ??????, ?? 1977; ???? ?? ??????, ?? 1977; ? . ?????, ? . ?????????? ?????????, ???????
 ??????????, ?? 1984; ? . ?????? ? ? . ?????????? (????), ?????????? ??????????: ?????????????????
 ??????, ?? 2001; ? . ???, ??????????. ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ?????, ?? 2002; ? . ??????
 ??????????, ????? – ???? ??????, ?? 2005; ? . ?????????, „????????????????????? ?????????? ??????? ?
 ?????????? ?????????? ?????? ??????”, ?????????????? ?????????, 2006, 1–2; ? . ??????, ????? ?
 ?????????????? ?????, ?? 2006; M. ??????, „????? ?????????????”, O????????????? ???????, 2009, 19–20; ? .
 ?????????, ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????? ? ?????????????? ??????, ?? 2010; ??? – ? .
 ??????? ?????????? (????), ?????? ??????? ?????, ? . ??? 2012; ?????????????? ?????? ?????, ?? 2013; ?? –
 ? . ?????????, ?? ?????????? ??????? ?????????? ???? : ?????-????? ??????, II, ? . ??? 2015.

*????? ?? ????????? ? 2. ????? III ???? ??????? ?????????????? (2021)

???????? 22 novembar 2024 08:28:52 ?? ????????? ???????