

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

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



Деталј карте Европе са приказом Србије и текстуал-
 ном назнаком њених геолошких потенцијала

????? ?????? ?????????? ??????? ????? ?? ?????? ?? XIV ?

?.?.?. ?? ?????? ?????????? XVIII ?. ?.?. ?????????????? ?? ??????? ??????????? ?????????? ?????????? ????? ??
 ?????? ?????? ??????? ??????? ?????????????, ? ??????? ?? ?????????????? ? ?????????????? ??????. ? ??????? ?? ??
 ?????, ? ?????? ??????? ?? ???????, ??????????????? ??????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????, ?? ?? ?? ?????????
 ? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ??????????. ??? ??????,
 ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????? ?????????? ?????????, ?? ????? ?? ?????????? ???, ??????? ??
 ?????????????? ??????? ??? 1300. ?.?.?. ??????? ?? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ??
 ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ??????: „??? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ? ??? ?? ??????
 ?????“. ??????? ??????? ??? ? ?????????, ??? ???? ? ?????? ??????? ? ??????, ? ?????? ?? ?????? ?????????
 IV ????? ?? ??????? ?????????? ??? 1150. ?.?.?. ??????? ?????? ?????????????? ??????????? ??????? ??????? ?? ???
 ?? ?????? ?????????? XV ?. ?????, ? ?????????????? ?????? ?????????: ??????????????? ?????????????? ?????? ???????
 ?????????? (?? ?????? ?? ??????? ?????????????? ??????? ?????????? ?????????? Argentaria), ?????? ?? ?????????
 ?????? ??????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????, ?? ?????? ?????? ?? ? XVII
 ?. ??????? ??? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ? ???? ?????????? ?? ?????????????? ??????????. ??? ???
 ?????? ??????? ??????? ???, ?????? ? ?????????, ?? ??????????? ??????.

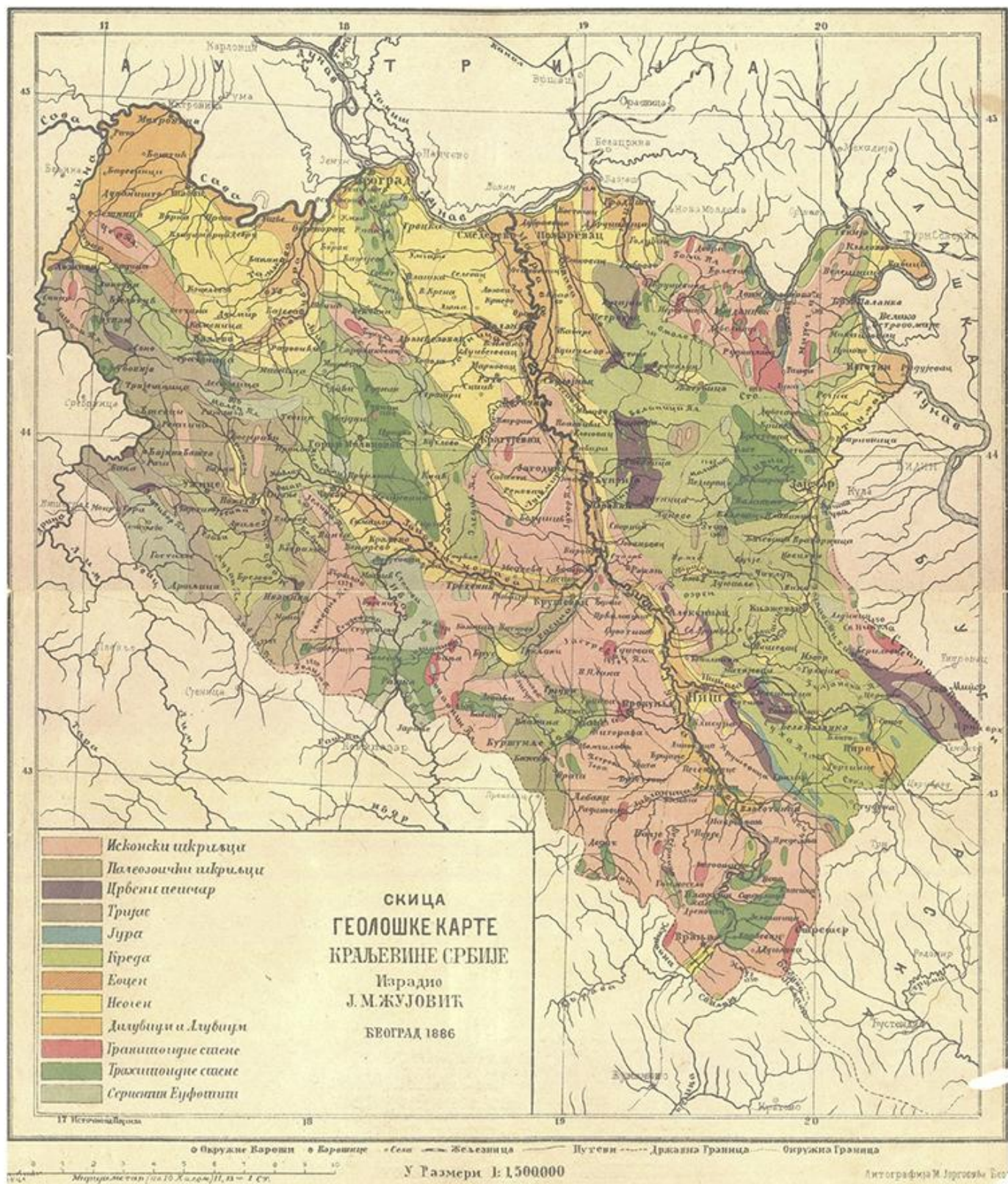
???? ?????? ?. ?. ?? ?? ? ?????? ??? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????????,
 ?????????????? ? ??????????, ? ??????? ?? ?????????????? ??????, ??? ???? ?????? ? ?????? ? ??????? ?????.
 ??? ?? ??? ? ?????? ?? ?? ?????????? ??????? ?????????????????? ?????????? ?????? ? ?? ??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

????? ?????? ?????????????? 1. 2. ?????????? ??????? ?? ?????? XVIII ? . ?? ?????? ?????????? XIX ? . ???????????
 ??????????? ? ?????????????? ? ??????????? ????????? (?????????????? ? ?????????? ????????????, ?????????????? ?
 ???????????) ??????????? ?? ??????????? ??????? ?? ?????????? ??????????? 2. 2. ?? ?? ??????????? ?? ???????????
 ??????????????, ?????????????????????????? ? ?????????????????????, ? ? ??????????, ?????????? ? . ???????a ? ??????????????
 ?????????????? ??????????. ??? ?? ?????? ?????????? ??? ???????????, ?? ?????????? ?????????? ?????????, ??????? ?? ??
 ?????????????????? ?????????????? ??????????? ???????, ??? ? ?? ??????????? ?? ??? ? ?????? ??????, ??? ?
 ?????????????? ??? ? ??????. ????????? ?? ?????? ?? ? ? ?????????? ??? ? ??? ? ?????? ?????????????? ???, ??? ?
 ?????????????? ??? ? ?????? ? ?????????????? 2. 2. ?? ?? ?????????? ?? ?????????????????????????? ???, ??? ? ? ?????????? ?
 ??????????? 1881, ?? ?????????? ??????????? ??????????? ?????????? ? ?????????.

???? ???????? ? . ? . ????? ?? ? ????? ??????? XIX ? . ? ????? ??? ? XX ? . ??? ? ? ???????
 ????? ??????? ?????? ? ??????????? ??????????, ??? ? ? ??????? ?????? ? ?????? ?
 ??????? ?????? ??????? ?? ?????????????? ?????????? ??????????? ???????????, ?? ? ? ??? ??????
 ??????? ????? ? ? ??????? ?????????????? ?????????? ??????????????. ??? ? . ? . ?????????? ? ? ???
 ?????????? ?????, ? ?????? ? ?????????? ? ??????????. ??? ?????????????? ??? ??? ????????? ??
 ???????????, ?? ????? ? ? ????????? ??? (Christopher Pek) ????????? ??????? ? . ? . ?????? ?????????????.
 ?? ? ? ????????? ????????? ? ? ? ??????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ????????? ??????
 ?????????? ?????????? ????? ??????? ? ????????? ?????? ??????????. ? ?????? ? ? ?????? ??????? ?
 ?????? ?????? ?????? 1789. ? 1794. ?????? ??? ????? ? ??????? 1:120.000. ??? ? ? ??????????
 ????????? ?????????????????? ???????, ? ????? ? ? ????????? ?????? ????????????? ????????????? ? ??????????
 ?????????? ? ?????? ? ? ????????? ? ?????????? ? ??????? ?????????? ? ?????????????? ??????? ?????? ? . ? .
 ? ???? ? ??????? ??????????

????? ? . ? . ? ??????. ?????? ?? ?? ??? ?????, ??? ??????? ????? ?????? ?????? ??
 ????????????? ?????????? ??? ????? 1459. ?? ????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????, ??????????
 ?????????? ? ???????, ? ????????? ?? ? ?????? („Seruia“), ?? ????????? ??????? ??? ??????: *Soffe da oro et
 argento* („???? ????? ? ??????“). ?????? ?????? ??? ????? ?? ?? ?????? ?? ????????????? ?????? ???
 ????, ? ?? ?? ????????? ????? ?? ?????????? ????? XVI ? . ? ? ????? ????????? XVII ? . ?? ?? ??? ?????????
 ?????? ?? ?????? ?? ??????? ????????? ????????? ?????? ??????

????? ??? ??????? ?????, ?????????? ?????? ??? ?????????????? ??????????? ??? ?? 1840, ??? ?
 ?????????? ??????? ??? ??? ??????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????????????. ??????
 ?????????? ??? ???? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ??????? ?????????? ? ?????????? ??????? ? ??? ?
 ?????????? ?????? ?????????????? **?. ?.** ? ??? ???? ?????? ?????? ?????????? **?.** ??????? ?????????? ?? **?. ?.** ??? ?
 ??????????. ????? ???? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? (? ??????? 1:800.000) ??? ???? ?
 ????? ???? ?????????? ??????????. ? ?????? ?????????? XIX **?.** (1884) **?. ?.** ????? ???? ??????? ? ??? **?. ?.**
 ?????????????????? ?????????? ? ??????? 1:2.016.000. ??? ???? ???? ?????????????? ? ?????????????? ??????????
 ?????? ????????? (1896) ?? ?????????????? ???, **?.** ??? ?? ??????? **?. ?.** ?????? ??? 1:100.000. ? ?? ????? ?
 ?? ????? ?????????????????, ????????????????? ? ??????? **?. ?.** ?? ?????????????? ??????? ???????.



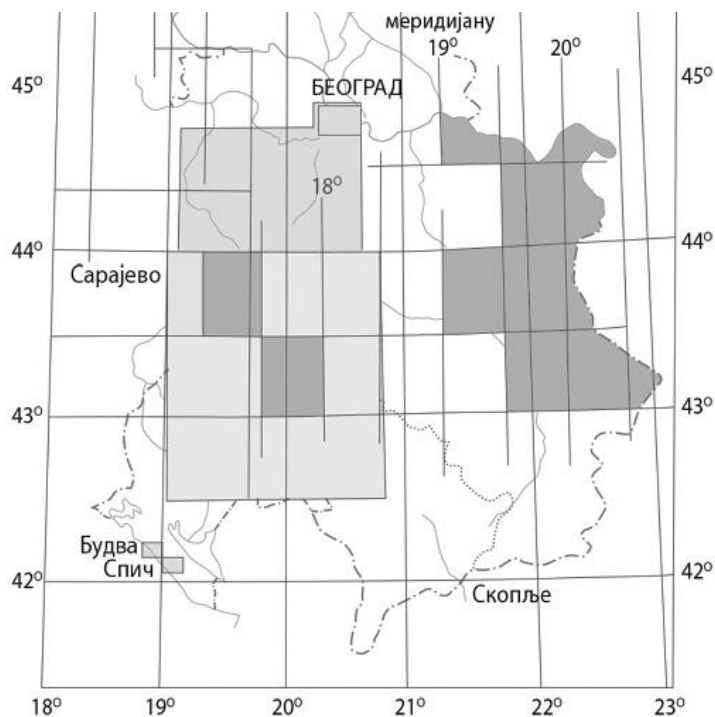
Скица Геолошке карте Краљевине Србије Јована Жујовића, 1886.

???? ? . ? . ????????? ???? ? ???? 1:1.500.000 ?????? ? ? . ?????? 1886. ??? ?????? ???? ??????
 ?? ????????? ?????????? ?????? (?? 1886). ????? ? ? ????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????? ?
 ????????????? ?????????? ?????????, ? ?????????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ??????
 ?????????? ?????????? ?? ?? ?????????????? ? . ?????? ? ? . ????????? 1900. ?? ?????? ?????????? ?????? ??????????
 ????????? ? ????????? 1:400.000 ????????? ????????? ????????? ? ??????. ?? ??? ?????? ?????????? ?? ? ???? ????
 ????????? ?????????? ?????????, ????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ??????

?????????? ?? ??????? ??????? ??????? ? ?????????? ?????? (?? 1900). ????? ???????, ?. ?????? (1902) ?????? ?? ?????????? **2. 2.** ?????????? ? ?????? ?????? ? ??????? 1:500.000, ??? ??????????? ?? ?????????? ?????? ??????????? ? ?????? ?????? (?? 1903).

? ?????? ????? | ??????? ???? ?????????? ?? ???????? ?????????????? ?????????? ??????, ?? ?????
 ????? ??? **2. 2.** ?????????? ???? ?????? ? ?????????? ? ??????? 1:1.500.000. ????? ?? ?????? ?. ???????
 1929. ?????? 1931. ?. ???????? ?? ??????? **2. 2.** ?????????? ?????????????? ? ??????? 1:1.000.000, ? ?????
 1938. ? ???????? ???????? ?? ?????? ? ???????? 1:2.000.000. ?. ???????? ?? 1932, ?? ??? ? ?????????????
 ?????????? ????????????? ???????? ???? ? ??????? ???????? (?? 1932), ?????? ? ????????????? ??????????
 ???????????? ???-???? **2. 2.** ???????? ???? ,??? ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
 ?? ??? ?? ??? ?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
 ? ????????????? ?????. ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
 ?????? ??????, ???? ? ?????????? ? ?????? ? ? ???????? ?????????.

??? ??????? ??????? ?????, ??? ? ??????? ??? ? ???? ?????????, ??????? ?? ??????? ???????
 ?????????? ?????????????? ? ??? ? 1931–1936. ?????????? 11 ?????? **2. 2.** ?????????? ??????????? ?
 ??????? 1:100.000, ?? ????? ? ???? ??????? ? ??????? (?????, ?????? ?????????, ??, ?????, ???
 ?????????, ???????, ???????, ??????? ? ???????), ? ?? ??? ? ??????? ?????? (???????? ? ???????).
 ? ??? ? ??????? ????????? ? ? ???? ??????? ??? ? ???? ?????? ? ?????????? ?????????? ????? ?
 ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????????. ??????? ? ? ? ???? ?????????? ? ?????, ?? ?????
 ??? ???????.



Преглед карата и њихових листова штампаних пре Другог светског рата

????????? II ????????? ???? ?????????? ? ???????

?? ??????? ??????????. ? ??????? ??????? ??????? ??????? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????????????. ?? ?? 1952. ? 1953. ?????? ?? ?????????????, ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? 1:25.000 ?????? ??? ???? ?????????? ??? ?? ??? ?????????? ??????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ??? ? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????. ? ?? ?????, ??? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????? ?? II ?????????? ?????, ?????????? ?? ? 1953. ?????????? **2. 2.** ?????? ?????????? 1:500.000, ?????? ?? ?????? ??? ?. ??????????

?????? 50-?? ??????? ?????????? ???, ?????????? ?????????? **2. 2.** ??? ?????????????? (???) 1:100.000, ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????????. ?? ?????? ?? ?????? ??? ?????: ??? – ??????????????????, ? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??? ? ?????????? 1:25.000, ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? 1:50.000; ? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????????? 1:100.000. ? ?????????????????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? (?????????, ?????????, ??? ?????, ?????????? ??????????, ?????????? ? ?????????). ??????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?? ? ?????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?? ??????? ? ?????????? ??????? 50-?? ? ?????????? 60-?? ??????? ?????????? ??? ? ?????, ??? ?????? ? ??????????????, ?????????????? ?? ??????????. ?? 1964. ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ??? ? ?????????? 1:100.000 ?? ?????????? ???????, ? ?????????? 1989. ??????? ?? ?????????? 213 ?????????? ?? ?????? ? ?????????? ??? ?????????? ??? 80 ?????????? ?????????????? ?????????? ??????. ?????????? ?? ?????????? ??? ?????????????? ?? ? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? 1:100.000. ?????????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ??????? ?????????????? ???????, ??? ???? ?? ?????? ?????? ?????????? ??????: **2. 2.** ?????? 1:200.000 ?. ?????????????? ? ?. ??????, ?????????? 1966. ? **2. 2.** ??? 1:500.000, ??? ?? 1972. ??????? ?????? ?????????????? ??????? ?? ?????????????????.

?? ????????? ?????? ??? 1:100.000 ????????????? ?????????? ?? ????????????? ?????????? ?????????? ??. ??. ?????, ?? ????? ?? ? ?????? ????????? ??? ????????????????????? ?????? ?????????? ????: ??. ??. ?????????? ????????????????? ????????????? 1:50 000 (??. ?????????? ? ??.) ? ??. ??. ????????????????? ????????? 1:50.000 (??. ?????????? ? ??.). ????????????????????? ?????????? ??. ??. ? ??. ??. 1:50.000 ?????????? ?? ??????? ??????? ?????????????????? ??. ??. ? ??????? ?? ?????? ?? ?????????? ? ????????????? ?????? ????????????? 2, ????? ?? ??????: ?. ??????????????. ?. ?????? ? ?. ????????. ? ?????? ????????????? ??????? ??????? ?. ????????????????? ?? 1992. ????????????? ????????????? ?????????? ??. ??. ??????? 1:2.000.000, ?????? ?? ????????????? ????????????? ??????? ? ????? ??????. ????? 2002, ? ?????? ????????? ? ??? ?????? ?????????, ?????? ?? ??????? ????????? ?????????? ??? ?????? ???????, ????? ?? ????????? ????????? ??????????????????????. ??? ??? ?????????? ??????? ??. ??. ??????? ?. ?????????, ?. ????????? ? ?. ?????? ????????? ?? ??. ??. ??????? ? ????????????? 1:2.500.000 ? 1:5.000.000. ?????? ?? ????????????????? 2006, ??? ?????????? ??? ??. ??. ???????.

?????????????: ?. ??????????????, ?. ??????????????, ?????????? ?????????????, ?? 1953; ?., ?????????? ?????????? ?????? ?????, ?? 1989.

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

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