???????? ????? ?????????? ??????????, ????????? ???????? ? ?????????? ??????? ? ??? ? ? ???????????? ??????. ??????? ?? ?? ?. ??????? 1889. ?? ???????? ?? ?? ? ???? ?????????? ?????????? ??????? ???????. ??? ?? 1922. ??????? ?? ?????????, ? ?? 2012. ????????? ?? 73 ????? ? 94 ??????. ???? ?????? ????? ?????? ?? ??????? ???, ? ???? ? ????? ?? ?????????? ??????? (?. ???????? ? ?. ??????????). ????? ????? ?? ????? ?? ??? ??????: ???? ?? ???????, ? ????? ???? ????????? ?? ????????? ??? ??????? ?????. ????? ???? ***????*** ?? ????????? ?????? ? ????? ?????? ???? ?? ?????? ?. ???????? ?? ?????????? (???????, ???????? ? ??????????), ? ??????? ?????? ????? ?? ?????? ???. ? ???? ?????? ???? ???? ?????????? ????????? ? ?????? ??????. ?? ????????? ?? ???????? ? ?????? ????? (1936. ?? 1975) ??????? ?? ??? ?. ????????, ??????? ???, ? ?? 33. ?? 36. ????? ? ?????????? ???????. ??????? ?? ??????, ??????? ??????? ??? ???????? ? ????????????, ? ???? ??????? ??? ????. ???? ??????? ?? ????? ? 600 ????????. ?? 40. ?? 64. ????? (1976. ?? 2001) ?? ?????????? ???????? ***????*** ?? ?????????: ?. ?????????? (40. ?? 44. ?????), ?. ?????????? (45. ?? 57. ?????), ?. ???????? (58. ?? 61. ?????) ? ?. ????? (62. ?? 64. ?????). ? ??? ??????? ??????? ?? ????????? ??????? ? ??? ?????? (53. ?? 61. ?????, ???? 54), ? ????????? ?? ??????? ??????? ?????? ????????, ? ?????? ?? ??????? ????????? ?????????? ?????? ??????, ?????? ?? ? ?????? ???????? ?? ??????? ? ????????? ?????? ?? 62. ?????, ? ????? ???? ?? ????????? ?? ???????? ?? ??????? ??????. ?? 65. ????? (?? 2002–2003), ???? ?? ????????? ??????? ?. ?????????, ???????? ?? ????????? ?????? ? ***????.*** ????????????? ?????? ????????? ?5 ???????? ?? ? ?4, ? ??????? ?? ? ??????? ???? ?? ????????? ?? ????? ?????. ??????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????? ? ??????????? ?????? ???????? (???????: Geoscience – e-journals ? DOI Serbia). ???? ?? ??????? ???????? ??? ???? ??????????? ?????, ?? ???????? ??? ???? ???? ??????? ?????????.

??????????: ?. ?????, „110 ?????? ????????? ????? ?????????? ??????????", *????,* 2000, 63.

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

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

???????? #2
???????? 19 januar 2024 09:03:35 o? Admin
????????? 12 mart 2025 08:23:17 ?? ?????????? ???????